

aer  service

Components for air purifying

Catálogo 2018



Fire&Smoke estrazione fumi e compartimentazione locali

Dal 1982 respiriamo innovazione

Since 1982 we breathe innovation

Da oltre trent'anni, Aerservice produce componenti ed apparecchiature in grado di soddisfare le differenti necessità progettuali e di installazione impiantistica nel settore civile ed industriale, affiancando gli Addetti ai lavori, nella selezione di prodotti e applicazioni. Propone una gamma completa di soluzioni

innovative aggiornando costantemente gli articoli proposti alle vigenti normative EU sulla sicurezza e sulla efficienza energetica, collaborando fattivamente con Società Partner di taglio internazionale nel settore aeraulico con specifico riferimento alla **VENTILAZIONE**, **FILTRAZIONE** e **DISTRIBUZIONE**.



aeriservice[®]
Components



SOMMARIO

INTRODUZIONE	Pag 2
INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'INTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO	Pag 7
INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'ESTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO	Pag 173
KIT DI SOVRAPRESSIONE	Pag 243

Introduzione

ESTRAZIONE FUMI PER PARCHEGGI

INSIDE

Installazione del ventilatore all'interno della zona con rischio di incendio.

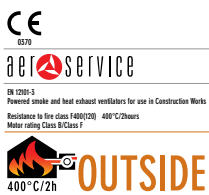


PRODOTTI DI GAMMA



OUTSIDE

Installazione del ventilatore all'esterno della zona con rischio di incendio.

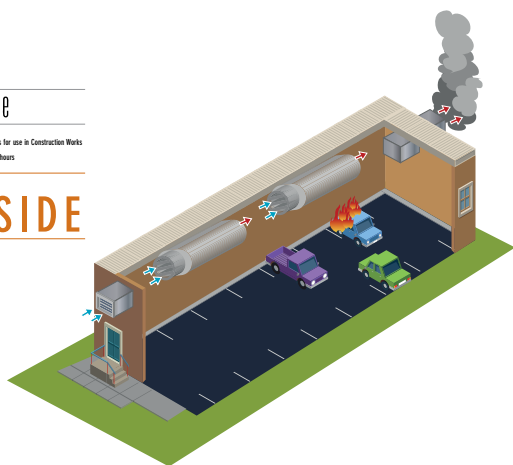


PRODOTTI DI GAMMA



VENTILATORI A IMPULSO

Installazione del ventilatore a impulso all'interno della zona con rischio di incendio.



PRODOTTI DI GAMMA



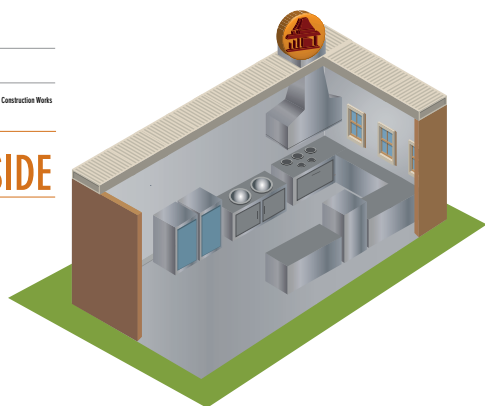
ESTRAZIONE FUMI PER CUCINE INDUSTRIALI

Ventilatori adatti all'utilizzo in cucine industriali.

Per la corretta applicazione dello standard:

C.T.E. Codice edilizio tecnico

- Documento SI di base per la sicurezza antincendio di base
- Documento SA per la salute e la sicurezza.



PRODOTTI DI GAMMA



ESTRAZIONE FUMI PER EDIFICI INDUSTRIALI

Ventilatori adatti per l'uso in edifici industriali. Per la corretta applicazione dello standard:

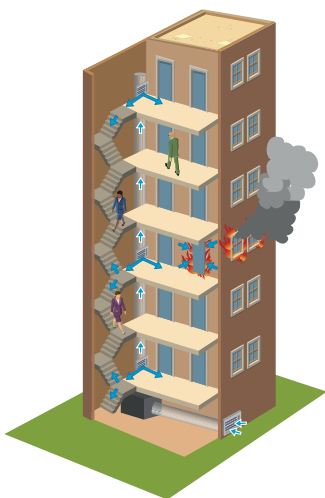
- Regolamento per la sicurezza antincendio negli edifici industriali, regio decreto 2267/2004, UNE-23585: 2004 Sicurezza antincendio.



PRODOTTI DI GAMMA



CONTROLLO DEL FUMO MEDIANTE PRESSIONE DIFFERENZIALE PER VIE DI FUGA



Metodo di controllo del fumo in sovrappressione; questo sistema consiste nella pressurizzazione di mezzi di iniezione di aria in spazi che sono usati come vie di fuga per le persone in caso di incendio, come pozzi delle scale, passaggi, corridoi, ascensori ecc., soprattutto in edifici alti densamente occupati. Questo metodo si basa sul controllo del fumo attraverso la velocità dell'aria e la barriera artificiale creata dall'eccessiva pressione dell'aria sul fumo, in modo che non possa entrare nelle vie di fuga. In conformità con lo standard EN-12101-6-2006



ESTRAZIONE FUMI NEI TUNNEL

VENTILAZIONE NEI TUNNEL

Le gallerie svolgono un ruolo importante nello sviluppo globale dell'economia, contribuendo alla creazione di grandi infrastrutture e al miglioramento delle comunicazioni urbane.

I requisiti di sicurezza e di qualità dell'aria sono i più importanti aspetti della domanda di ventilazione del tunnel (gallerie stradali, tunnel della metropolitana e ferroviari), sia per le nuove costruzioni sia per il miglioramento e adattamento delle vecchie infrastrutture.

Sebbene l'obiettivo principale della ventilazione del tunnel sia la sicurezza e controllo del fumo in caso di incendio, il controllo delle emissioni dei gas di combustione dei veicoli svolge un ruolo importante.



TUNNEL JET FAN



INSTALLAZIONI RECENTI

Riferimento:

VARIANTE NEL TUNNEL RENTERIA (GUIPUZCOA)

Ventilazione longitudinale del tunnel, utilizzando ventilatori tipo Jetfan certificati per 400°C/2h. Modello THT / IMP-C-125-4T

Riferimento:

TUNNEL DI PLAZA DE LUGO A CORUÑA

Ventilazione longitudinale del tunnel, utilizzando ventilatori tipo Jetfan certificati per 400°C/2h. Modello THT / IMP-C-125-4T

Riferimento:

TUNNEL DI PLAZA ESPAÑA A FERROL

Ventilazione longitudinale del tunnel, utilizzando ventilatori tipo Jetfan certificati per 400°C/2h. Modello THT / IMP-C-100-4T.

Riferimento:

LINEA FERROVIARIA 9 SOTTERRANEA DI BARCELONA

Ventilazione di diverse stazioni e usando diverse dimensioni di ventilatori certificati 400°C/2h Serie THT.

Riferimento:

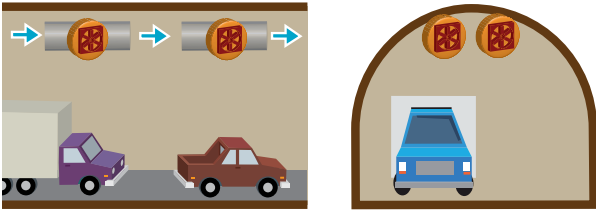
TUNNEL AUTOSTRADA C-17 a Ripoll (Girona - Spagna)

Ventilazione longitudinale del tunnel mediante ventilatori tipo Jetfan certificati 400°C/2h.

SISTEMA DI VENTILAZIONE NEI TUNNEL

Ci sono fondamentalmente tre tipi di ventilazione per i tunnel.

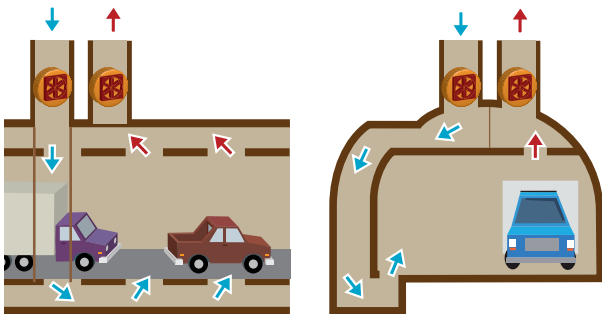
VENTILAZIONE LONGITUDINALE



Il flusso d'aria va nella stessa direzione dell'asse della galleria. L'aria entra in una delle estremità del tunnel e esce dall'altra. Questo è usato nelle gallerie quando non sono eccessivamente lunghe (fino a due km in condizioni gravi e fino a cinque km in condizioni non troppo severe, o se il traffico è senso unico).

Generalmente vengono utilizzati ventilatori reversibili, che si adattano secondo la direzione di circolazione dell'aria in base alle esigenze del traffico, compensando l'effetto pistone causato dal passaggio di veicoli attraverso il tunnel.

VENTILAZIONE TRASVERSALE



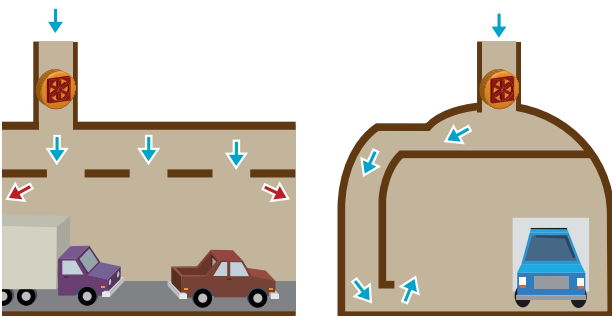
La direzione del flusso d'aria è trasversale rispetto all'asse del tunnel.

L'aria, sia fresca sia utilizzata, viene trattata uniformemente lungo l'intera lunghezza del tunnel tramite uno o più canali. Per limitare le perdite di carico, questi condotti sono suddivisi trasversalmente in sezioni indipendenti tra 1000 e 1600 m. Il miglior sistema consiste nell'iniettare aria fresca attraverso i lati ed estrarre l'aria del tunnel attraverso la parte superiore.

Questo sistema è considerato il più sicuro e comodo; è indipendente dall'influenza del tempo, dalla velocità del vento agli ingressi e dalla velocità dell'aria prodotta dal passaggio dei veicoli, ma è il più oneroso in termini di investimento e costi operativi.

È utilizzato soprattutto nelle gallerie stradali di media lunghezza e con elevati carichi di traffico.

VENTILAZIONE SEMI-TRASVERSALE



L'aria fresca viene iniettata in direzione trasversale rispetto all'asse del tunnel e viene convogliata tramite un canale parallelo che ne percorre tutta la lunghezza della galleria; l'aria esausta viene espulsa attraverso le due estremità del tunnel.

Questo sistema ha il vantaggio di essere reversibile cosicché è possibile, in caso di incendio, invertire la direzione del flusso d'aria ed estrarre il fumo e i gas attraverso la parte superiore del tunnel.

È utilizzato soprattutto nelle gallerie stradali di media lunghezza con traffico non molto elevato.



INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'INTERNO DELLA ZONA CON RISCHIO DI INCENDIO



0370

aer service

EN 12101-3-2002
Powered smoke and heat exhaust ventilators for use in Construction Works
Resistance to fire class F400(120) 400°C/2hours
Motor rating Class B/Class F



400°C/2h

INSIDE



THT-THT/ATEX

Estrattori assiali intubati 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h pag. 8



CJTHT/PLUS

Unità di estrazione assiale 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h, con cassa isolata acusticamente pag. 18



CJTHT/ATEX

Unità di estrazione assiale 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h, con cassa isolata acusticamente pag. 23



THT/HATCH

Unità di estrazione dinamica da tetto con apertura motorizzata, 400°C/2h pag. 91



THT/IMP

Ventilatori a impulso di grande portata 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h, unidirezionali o reversibili pag. 97



TUNNEL JET FAN

Ventilatori a impulso per ventilazione nei tunnel 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h pag. 102



CI

Ventilatori a induzione e impulso di grande portata, 400°C/2h e 300°C/2h pag. 105



HTMF

Estrattori da tetto multifunzionali, 400°C/2h e 300°C/2h pag. 107



THT/ROOF

Estrattori elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h pag. 116



CJBDT/CBDT

Unità di estrazione ed estrattori centrifughi a doppia aspirazione 400°C/2h, con cassa motore direttamente accoppiato pag. 154



TCR

Estrattori centrifughi con girante a pale rovesce, 400°C/2h e 300°C/2h pag. 159



CJS

Unità di estrazione con pannelli sandwich, 400°C/2h e 300°C/2h pag. 163



CJMD

Unità di estrazione con box insonorizzante, 400°C/2h e 300°C/2h pag. 168

THT

Estrattori elicoidali intubati 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h



Descrizione

Estrattori elicoidali intubati con cassa corta, per lavorare immersi in zone a rischio di incendio

Finitura

Anticorrosiva in resina di poliestere, polimerizzata a 190°C, previo sgrassamento alcalino e pretrattamento privo di fosfati



VENTILATORE

Cassa tubolare in lamiera di acciaio. THT/ATEX: con nastro in alluminio nella zona dell'elica in conformità alla norma EN 14986:2005. Pale orientabili in fusione di alluminio. Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002, con certificazione N.0370-CPR-0305 (F400), 0370-CPR-0973 (F300), 0370-CPR-0514 (F200). Direzione dell'aria motore-elica.

MOTORE

Motori di classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55, a 1 o 2 velocità a seconda del modello. Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 4 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 4 cv). Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +40°C in continuo, Servizio S2 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h.

A RICHIESTA

Estrattori con cassa lunga dotata di portello di ispezione. Eliche reversibili 100%. Cassa lunga /CL: aumento del 5%



Dettaglio THT/ATEX

CODICE D'ORDINE

DIMENSIONE DA 40 A 100

THT	—	56	—	4T	—	2	—	F-400
↓		↓		↓	↘	↓		↓
THT: Estrattori elicoidali intubati 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h		Diametro dell'elica espresso in cm		Numero di poli motore 2=2900 g/min 50 Hz 4=1400 g/min 50 Hz 6=900 g/min 50 Hz 8=750 g/min 50 Hz 12=500 g/min 50 Hz	T=Trifase	Potenza motore (cv)		F-200: Omologazione 200°C/2h F-300: Omologazione 300°C/2h F-400: Omologazione 400°C/2h CAT3: Con certificazione ATEX categoria 3 Ex II3G
THT/ATEX: Estrattori elicoidali intubati 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h con certificazione ATEX								
THT/CL: Estrattori elicoidali intubati 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h con cassa lunga, dotata di portello di ispezione								

DIMENSIONE DA 125 A 160

THT	—	125	—	4T/9-25	—	10°	—	F-400
↓		↓		↓	↘	↓		↓
THT: Estrattori elicoidali intubati 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h		Diametro dell'elica espresso in cm		Numero di poli motore 2=2900 g/min 50 Hz 4=1400 g/min 50 Hz 6=900 g/min 50 Hz 8=750 g/min 50 Hz 12=500 g/min 50 Hz	T=Trifase	Potenza motore (cv)	Angolo di inclinazione delle pale	F-200: Omologazione 200°C/2h F-300: Omologazione 300°C/2h F-400: Omologazione 400°C/2h CAT3: Con certificazione ATEX categoria 3 Ex II3G
THT/CL: Estrattori elicoidali intubati 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h con cassa lunga, dotata di portello di ispezione								



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita			Potenza installata kW	Angolo di inclinazione delle pale (°)	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg	
		230 V	400 V	600 V					Lunga	Corta
THT-40-2T-1,5	2880	4,70	2,70		1,10	20	7050	76	33	31
THT-40-2/4T-1,5	2900/1450		2,90/1,10		1,10/0,25	20	7050/3525	76/61	34	32
THT-40-2T-2	2880	5,90	3,40		1,50	24	7950	77	35	33
THT-40-2/4T-2	2940/1460		4,40/1,40		1,50/0,37	24	7950/3975	77/62	35	33
THT-40-4T-0,75	1420	2,90	1,70		0,55	32	4800	64	32	29
THT-40-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	32	3150	53	37	34
THT-40-6/12T-0,75	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	32	3150/1575	53/38	41	38
THT-45-2T-2	2880	5,90	3,40		1,50	16	9400	78	38	34
THT-45-2/4T-2	2940/1460		4,40/1,40		1,50/0,37	16	9400/4700	78/63	37	34
THT-45-2T-3	2900	8,70	5,00		2,20	22	11350	80	39	36
THT-45-2/4T-3	2930/1450		5,70/1,80		2,20/0,60	22	11350/5675	80/65	39	36
THT-45-4T-0,75	1420	2,90	1,70		0,55	36	7450	68	34	30
THT-45-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	30	4450	55	38	35
THT-45-6/12T-0,75	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	30	4450/2225	55/40	42	39
THT-50-2T-4	2880	11,20	6,50		3,00	16	13900	82	49	42
THT-50-2/4T-4	2920/1440		6,70/2,00		3,00/0,80	16	13900/6950	82/67	51	44
THT-50-2T-5,5	2890	16,00	9,30		4,00	20	15900	83	65	57
THT-50-2/4T-6	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	20	15900/7950	83/68	67	60
THT-50-4T-1	1430	3,80	2,20		0,75	28	9750	69	37	33
THT-50-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	32	7000	57	40	36
THT-50-6/12T-0,75	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	32	7000/3500	57/42	44	40
THT-56-2T-5,5	2890	16,00	9,30		4,00	16	18800	88	69	60
THT-56-2/4T-6	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	16	18800/9400	88/72	71	63
THT-56-2T-12	2950	19,20	11,09		9,00	30	27200	89	147	139
THT-56-2/4T-12	2920/1440	18,50/5,50			9,00/2,50	30	27200/13600	89/74	137	129
THT-56-4T-1	1430	3,80	2,20		0,75	22	11250	73	45	40
THT-56-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	30	13600	74	44	40
THT-56-4/8T-1,5	1440/710	2,90/1,40			1,10/0,25	30	13600/6800	74/59	48	43
THT-56-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	36	15050	75	48	43
THT-56-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	36	15050/7525	75/60	59	55
THT-56-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	38	10150	62	44	39
THT-56-6/12T-0,75	940/460	2,10/0,90			0,55/0,09	38	10150/5075	62/47	48	43
THT-63-2T-12	2950	19,20	11,09		9,00	18	32300	90	161	143
THT-63-2/4T-12	2920/1440		18,50/5,50		9,00/2,50	18	32300/16150	90/75	151	133
THT-63-2T-22	2960	32,30	18,65		16,00	28	39950	91	188	170
THT-63-2/4T-22	2960/1480		32,30/8,90		16,00/4,00	28	39950/19975	91/76	188	170
THT-63-4T-1	1430	3,80	2,20		0,75	14	15200	73	49	43
THT-63-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	20	17800	74	51	45
THT-63-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	20	17800/8900	74/59	55	49
THT-63-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	24	19300	75	55	49
THT-63-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	24	19300/9650	75/60	70	60
THT-63-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	32	22150	76	64	54
THT-63-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	32	22150/11075	76/61	77	66
THT-63-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	38	24250	77	73	63
THT-63-4/8T-4	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	38	24250/12125	77/62	86	77
THT-63-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	28	13600	65	51	45
THT-63-6/12T-0,75	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	28	13600/6800	65/50	55	49
THT-63-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	38	15900	66	54	48
THT-63-6/12T-1	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	38	15900/7950	66/51	61	55
THT-71-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	12	19500	78	58	52
THT-71-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	12	19500/9750	78/63	61	56
THT-71-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	14	20900	79	61	56

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita			Potenza installata kW	Angolo di inclinazione delle pale (°)	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg	
		230 V	400 V	600 V					Lunga	Corta
THT-71-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	14	20900/10450	79/64	76	67
THT-71-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	22	25100	81	70	61
THT-71-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	22	25100/12550	81/66	82	74
THT-71-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	28	27500	82	79	70
THT-71-4/8T-4	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	28	27500/13750	82/67	92	83
THT-71-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	20	16100	67	57	52
THT-71-6/12T-0,75	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	20	16100/8050	67/52	61	56
THT-71-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	26	17300	68	61	55
THT-71-6/12T-1	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	26	17300/8650	68/53	67	62
THT-71-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	34	19950	69	69	61
THT-71-6/12T-1,5	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	34	19950/9975	69/54	77	69
THT-80-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	12	25450	82	79	69
THT-80-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	12	25450/12725	82/67	91	82
THT-80-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	16	30250	83	88	78
THT-80-4/8T-4	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	16	30250/15125	83/68	101	92
THT-80-4T-5,5	1440		8,40	4,85	4,00	18	32750	84	94	85
THT-80-4/8T-5,5	1450/720		9,40/3,50		4,00/0,80	18	32750/16375	84/69	127	118
THT-80-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	18	21450	72	78	69
THT-80-6/12T-1,5	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	18	21450/10725	72/57	86	77
THT-80-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	26	25950	73	87	78
THT-80-6/12T-2	960/470		4,30/1,70		1,50/0,25	26	25950/12975	73/58	91	82
THT-80-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	32	29950	74	94	84
THT-80-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	32	29950/14975	74/59	100	91
THT-80-8T-0,75	700	3,60	2,10		0,55	20	17550	70	71	62
THT-80-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	28	20650	71	78	69
THT-90-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	8	33600	87	110	93
THT-90-4/8T-4	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	8	33600/16800	87/72	124	106
THT-90-4T-5,5	1440		8,40	4,85	4,00	12	38900	89	117	99
THT-90-4/8T-5,5	1450/720		9,40/3,50		4,00/0,80	12	38900/19450	89/74	150	132
THT-90-4T-7,5	1430		11,50	6,64	5,50	18	46150	91	143	126
THT-90-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	18	46150/23075	91/76	157	140
THT-90-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	22	50150	92	154	137
THT-90-4/8T-9	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	22	50150/25075	92/77	157	140
THT-90-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	16	28800	77	110	92
THT-90-6/12T-2	960/470		4,30/1,70		1,50/0,25	16	28800/14400	77/62	114	96
THT-90-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	24	34000	78	116	99
THT-90-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	24	34000/17000	78/63	123	105
THT-90-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	30	38900	79	142	124
THT-90-6/12T-4	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	30	38900/19450	79/64	143	126
THT-90-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	18	22900	71	100	84
THT-90-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	30	29500	73	116	99
THT-90-8T-3	705	13,20	7,60		2,20	32	30850	74	134	116
THT-100-4T-7,5	1430		11,50	6,64	5,50	10	46850	92	151	131
THT-100-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	10	46850/23425	92/77	165	145
THT-100-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	16	57400	93	162	142
THT-100-4/8T-9	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	14	54700/27350	93/78	165	145
THT-100-4T-15	1455		23,00	13,28	11,00	22	66300	94	215	195
THT-100-4/8T-15	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	22	66300/33150	94/79	215	195
THT-100-4T-20	1460		29,00	16,74	15,00	28	76150	95	230	210
THT-100-4/8T-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	28	76150/38075	95/80	230	210
THT-100-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	16	37600	82	124	105
THT-100-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	16	37600/18800	82/67	130	112
THT-100-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	20	41150	83	150	130
THT-100-6/12T-4	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	20	41150/20575	83/68	151	131
THT-100-6T-5,5	970		11,00	6,35	4,00	26	47800	84	162	142



Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita			Potenza installata kW	Angolo di inclinazione delle pale (°)	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg	
		230 V	400 V	600 V					Lunga	Corta
THT-100-6/12T-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	26	47800/23900	84/69	162	142
THT-100-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	22	32900	77	124	105
THT-100-8T-3	705	13,20	7,60		2,20	30	39400	77	142	122
THT-100-8T-4	710	15,60	9,00		3,00	32	40550	78	162	142
THT-125-4T/3-10	1460		17,70	10,22	7,50	8	58550	88	243	210
THT-125-4/8T/3-9	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	8	58550/29275	88/68	243	210
THT-125-4T/3-15	1455	23,00	13,28		11,00	14	77750	89	294	266
THT-125-4/8T/3-15	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	14	77750/38875	89/69	294	266
THT-125-4T/3-20	1460	29,00	16,74		15,00	18	91450	91	309	281
THT-125-4/8T/3-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	18	91450/45725	91/71	309	281
THT-125-4T/3-25	1465	37,00	21,36		18,50	20	98350	91	377	334
THT-125-4T/3-30	1470	42,00	24,25		22,00	24	110350	92	391	348
THT-125-4/8T/3-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	22	104400/52200	92/71	391	348
THT-125-4/8T/3-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	28	120700/60350	93/72	472	429
THT-125-4T/3-40	1475		58,00	33,49	30,00	30	125000	93	472	429
THT-125-4/8T/3-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	30	125000/62500	93/72	618	562
THT-125-4T/6-20	1460		29,00	16,74	15,00	10	78600	89	318	290
THT-125-4/8T/6-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	10	78600/39300	89/68	318	290
THT-125-4/8T/6-22	1470/735		31,80/12,00		16,50/3,30	12	85600/42800	89/69	303	275
THT-125-4T/6-25	1465		37,00	21,36	18,50	14	92550	90	386	343
THT-125-4/8T/6-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	16	98850/49425	90/69	400	357
THT-125-4T/6-30	1470		42,00	24,25	22,00	16	98850	90	400	357
THT-125-4/8T/6-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	20	110900/55450	90/70	481	437
THT-125-4T/6-40	1475		58,00	33,49	30,00	22	117450	92	481	437
THT-125-4/8T/6-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	22	117450/58725	92/71	627	571
THT-125-4T/6-50	1480		73,00	42,15	37,00	26	131050	93	529	473
THT-125-4T/9-25	1465		37,00	21,36	18,50	10	79650	88	395	352
THT-125-4/8T/9-22	1470/735		31,80/12,00		16,50/3,30	8	71150/35575	88/69	312	284
THT-125-4T/9-30	1470		42,00	24,25	22,00	12	88300	89	409	366
THT-125-4/8T/9-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	12	88300/44150	89/70	409	366
THT-125-4/8T/9-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	16	104050/52025	90/70	490	446
THT-125-4T/9-40	1475		58,00	33,49	30,00	16	104050	91	490	446
THT-125-4/8T/9-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	16	104050/52025	91/71	636	580
THT-125-4T/9-50	1480		73,00	42,15	37,00	20	118400	93	538	482
THT-125-6T/3-4	945	15,00	8,70		3,00	12	46750	79	230	197
THT-125-6/12T/3-4	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	12	46750/23375	79/64	232	199
THT-125-6T/3-5,5	970		11,00	6,35	4,00	16	55400	80	242	209
THT-125-6/12T/3-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	16	55400/27700	80/65	243	210
THT-125-6T/3-7,5	970		14,00	8,08	5,50	22	68400	81	249	216
THT-125-6/12T/3-7,5	970/480		13,70/5,60		5,50/1,00	22	68400/34200	81/66	263	230
THT-125-6T/3-10	960		18,60	10,74	7,50	28	79150	83	274	246
THT-125-6/12T/3-10	970/480		19,00/8,00		7,50/1,40	28	79150/39575	83/68	294	266
THT-125-6T/3-15	955		26,00	15,01	11,00	34	87150	84	304	276
THT-125-6/12T/3-15	970/470		28,50/13,00		11,00/2,00	34	87150/43575	84/69	309	281
THT-125-6T/3-20	950		35,50	20,50	15,00	38	91650	85	377	334
THT-125-6/12T/3-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	38	91650/45825	85/70	472	429
THT-125-6T/6-5,5	970	11,00	6,35		4,00	10	51500	77	251	218
THT-125-6/12T/6-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	10	51500/25750	77/62	252	219
THT-125-6T/6-7,5	970		14,00	8,08	5,50	14	60650	77	258	225
THT-125-6/12T/6-7,5	970/480		13,70/5,60		5,50/1,00	14	60650/30325	77/62	272	239
THT-125-6T/6-10	960		18,60	10,74	7,50	20	72650	79	283	255
THT-125-6/12T/6-10	970/480		19,00/8,00		7,50/1,40	20	72650/36325	79/64	303	275
THT-125-6T/6-15	955		26,00	15,01	11,00	26	85850	81	313	285
THT-125-6/12T/6-15	970/470		28,50/13,00		11,00/2,00	26	85850/42925	81/66	318	290
THT-125-6T/6-20	950		35,50	20,50	15,00	30	92850	82	386	343

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita			Potenza installata kW	Angolo di inclinazione delle pale (°)	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg	
		230 V	400 V	600 V					Lunga	Corta
THT-125-6/12T/6-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	34	99650/49825	82/67	481	437
THT-125-6T/9-10	960		18,60	10,74	7,50	14	63500	78	292	264
THT-125-6/12T/9-10	970/480		19,00/8,00		7,50/1,40	14	63500/31750	78/63	312	284
THT-125-6T/9-15	955		26,00	15,01	11,00	20	77550	81	322	294
THT-125-6/12T/9-15	970/470		28,50/13,00		11,00/2,00	20	77550/38775	81/66	327	299
THT-125-6T/9-20	950		35,50	20,50	15,00	26	92950	84	395	352
THT-125-6/12T/9-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	30	98500/49250	84/69	490	446
THT-140-6T/3-5,5	970		11,00	6,35	4,00	8	51300	83	279	242
THT-140-6T/3-7,5	970		14,00	8,08	5,50	14	68150	84	287	250
THT-140-6T/3-10	960		18,60	10,74	7,50	18	80200	85	339	300
THT-140-6T/3-15	955		26,00	15,01	11,00	24	96700	86	356	317
THT-140-6T/3-20	950		35,50	20,50	15,00	30	109600	88	436	386
THT-140-6T/6-7,5	970		14,00	8,08	5,50	8	62800	84	297	260
THT-140-6T/6-10	960		18,60	10,74	7,50	10	68900	85	349	310
THT-140-6T/6-15	955		26,00	15,01	11,00	16	86650	86	366	327
THT-140-6T/6-20	950		35,50	20,50	15,00	22	102950	87	445	396
THT-140-6T/6-25	975		34,40	19,86	18,50	24	108750	88	497	448
THT-140-6T/6-30	975		41,40	23,90	22,00	28	119050	89	506	457
THT-140-6T/9-10	960		18,60	10,74	7,50	8	62350	84	358	319
THT-140-6T/9-15	955		26,00	15,01	11,00	12	77400	86	375	336
THT-140-6T/9-20	950		35,50	20,50	15,00	16	91200	87	455	405
THT-140-6T/9-25	975		34,40	19,86	18,50	20	103800	88	506	458
THT-140-6T/9-30	975		41,40	23,90	22,00	22	111000	89	515	467
THT-140-6T/9-40	985		54,20	31,29	30,00	28	128800	91	673	611
THT-140-6T/9-50	980		66,40	38,34	37,00	32	135750	92	751	696
THT-140-8T/3-3	705	13,20	7,60		2,20	12	47400	78	279	242
THT-140-8T/3-4	710	15,60	9,00		3,00	16	56200	78	287	250
THT-140-8T/3-5,5	710		13,00	7,51	4,00	20	65350	79	337	298
THT-140-8T/3-7,5	710		15,10	8,72	5,50	26	77400	81	346	307
THT-140-8T/3-10	715		20,60	11,89	7,50	32	85900	82	357	318
THT-140-8T/6-3	705	13,20	7,60		2,20	8	47600	78	289	252
THT-140-8T/6-4	710	15,60	9,00		3,00	10	52250	79	297	260
THT-140-8T/6-5,5	710		13,00	7,51	4,00	14	61500	80	347	308
THT-140-8T/6-7,5	710		15,10	8,72	5,50	18	69550	81	356	317
THT-140-8T/6-10	715		20,60	11,89	7,50	24	82700	82	367	328
THT-140-8T/6-15	725		21,70	12,53	11,00	30	94150	83	453	404
THT-140-8T/9-4	710	15,60	9,00		3,00	8	47250	79	306	269
THT-140-8T/9-5,5	710		13,00	7,51	4,00	10	52950	79	356	317
THT-140-8T/9-7,5	710		15,10	8,72	5,50	14	64400	81	365	326
THT-140-8T/9-10	715		20,60	11,89	7,50	18	73900	82	376	337
THT-140-8T/9-15	725		21,70	12,53	11,00	26	94300	83	463	413
THT-140-8T/9-20	725		32,90	18,99	15,00	32	102900	86	516	468
THT-160-6T/3-10	960		18,60	10,74	7,50	8	76600	83	412	358
THT-160-6T/3-15	955		26,00	15,01	11,00	12	93350	85	429	375
THT-160-6T/3-20	950		35,50	20,50	15,00	18	119700	86	522	453
THT-160-6T/3-25	975		34,40	19,86	18,50	22	136600	87	574	504
THT-160-6T/3-30	975		41,40	23,90	22,00	24	144550	89	583	513
THT-160-6T/6-15	955		26,00	15,01	11,00	8	93750	85	440	386
THT-160-6T/6-20	950		35,50	20,50	15,00	12	112000	86	532	463
THT-160-6T/6-25	975		34,40	19,86	18,50	14	121100	87	584	515
THT-160-6T/6-30	975		41,40	23,90	22,00	16	129350	88	593	524
THT-160-6T/6-40	985		54,20	31,29	30,00	22	153700	89	768	669
THT-160-6T/6-50	980		66,40	38,34	37,00	26	170800	91	842	757
THT-160-6T/9-15	955		26,00	15,01	11,00	8	93100	85	450	396
THT-160-6T/9-20	950		35,50	20,50	15,00	8	93100	86	542	473



Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita			Potenza installata kW	Angolo di inclinazione delle pale (°)	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg	
		230 V	400 V	600 V					Lunga	Corta
THT-160-6T/9-25	975		34,40	19,86	18,50	10	104250	87	594	525
THT-160-6T/9-30	975		41,40	23,90	22,00	14	126800	88	603	534
THT-160-6T/9-40	985		54,20	31,29	30,00	18	145500	89	778	679
THT-160-6T/9-50	980		66,40	38,34	37,00	20	154950	90	852	768
THT-160-6T/9-60	985		84,50	48,79	45,00	24	176750	91	1067	968
THT-160-6T/9-75	985		100,00	57,74	55,00	28	192300	92	1112	1013
THT-160-8T/3-4	710	15,60	9,00		3,00	8	58050	77	356	304
THT-160-8T/3-5,5	710		13,00	7,51	4,00	12	70750	79	410	356
THT-160-8T/3-7,5	710		15,10	8,72	5,50	16	83900	80	419	365
THT-160-8T/3-10	715		20,60	11,89	7,50	20	97550	81	430	376
THT-160-8T/3-15	725		21,70	12,53	11,00	26	115550	83	530	461
THT-160-8T/6-5,5	710		13,00	7,51	4,00	8	71050	77	421	367
THT-160-8T/6-7,5	710		15,10	8,72	5,50	10	77950	79	430	376
THT-160-8T/6-10	715		20,60	11,89	7,50	14	91800	80	441	387
THT-160-8T/6-15	725		21,70	12,53	11,00	18	103800	82	540	471
THT-160-8T/6-20	725		32,90	18,99	15,00	24	123050	83	594	525
THT-160-8T/6-25	730		34,90	20,15	18,50	28	134700	84	741	642
THT-160-8T/9-7,5	710		15,10	8,72	5,50	8	70550	79	440	386
THT-160-8T/9-10	715		20,60	11,89	7,50	10	79000	80	451	397
THT-160-8T/9-15	725		21,70	12,53	11,00	14	96100	82	550	481
THT-160-8T/9-20	725		32,90	18,99	15,00	18	110300	83	604	535
THT-160-8T/9-25	730		34,90	20,15	18,50	22	125600	84	751	652
THT-160-8T/9-30	730		41,10	23,73	22,00	26	140750	85	776	677
THT-160-8T/9-40	730		56,30	32,50	30,00	32	153550	86	837	753

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA Lw(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1,5	48	69	76	81	84	80	73	62	63-4-3	53	70	78	3	5	2	77	67
40-4-1,5 (2V)	33	54	61	66	69	65	58	47	63-8-3 (2V)	38	55	63	68	70	67	62	52
40-2-2	49	70	77	82	85	81	74	63	63-4-4	54	71	79	4	6	3	78	68
40-4-2 (2V)	34	55	62	67	70	66	59	48	63-8-4 (2V)	39	56	64	69	71	68	63	53
40-4-0,75	36	57	64	69	72	68	61	50	63-6-0,75	42	60	68	73	75	72	65	56
40-6	25	46	53	58	61	57	50	39	63-12-0,75 (2V)	27	43	51	56	58	55	48	37
40-12 (2V)	10	31	38	43	46	42	35	24	63-6-1	43	62	70	75	77	74	67	57
45-2-2	50	71	78	83	86	82	75	64	63-12-1 (2V)	28	45	53	58	60	57	50	42
45-4-2 (2V)	35	56	63	68	71	67	60	49	71-4-1,5	54	74	2	7	9	6	79	69
45-2-3	52	73	80	85	88	84	77	66	71-8-1,5 (2V)	38	58	66	71	73	70	63	54
45-4-3 (2V)	37	58	65	70	73	69	62	51	71-4-2	53	73	1	6	8	5	78	70
45-4-0,75	40	61	68	73	76	72	65	54	71-8-2 (2V)	38	58	66	71	73	70	63	55
45-6	27	48	55	60	63	59	52	41	71-4-3	58	72	0	5	7	4	77	71
45-12 (2V)	12	33	40	45	48	44	37	26	71-8-3 (2V)	43	57	65	70	72	69	62	56
50-2-4	57	77	85	90	92	89	82	71	71-4-4	59	73	1	6	8	5	78	72
50-4-4 (2V)	42	62	70	75	77	74	67	56	71-8-4 (2V)	44	58	66	71	73	70	63	57
50-2-5,5	58	78	86	91	93	90	83	72	71-6-0,75	44	63	72	74	76	73	66	55
50-2-6	58	78	86	91	93	90	83	72	71-12-0,75 (2V)	29	44	52	57	59	56	49	38

THT

Estrattori elicoidali intubati 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h



Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
50-4-6 (2V)	43	63	71	76	78	75	68	57
50-4-1	44	64	72	77	79	76	69	58
50-6	32	52	60	65	67	64	57	46
50-12 (2V)	17	37	45	50	52	49	42	31
56-2-5,5	63	83	91	96	98	95	88	77
56-2-6	63	83	91	96	98	95	88	77
56-4-6 (2V)	48	68	76	81	83	80	73	62
56-2-12	64	84	92	97	99	96	89	78
56-4-12 (2V)	49	69	77	82	84	81	74	63
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62
56-4-1,5	49	69	77	82	84	81	74	63
56-8-1,5 (2V)	34	54	62	67	69	66	59	48
56-4-2	50	70	78	83	85	82	75	64
56-8-2 (2V)	35	55	63	68	70	67	60	49
56-6	37	57	65	70	72	69	62	51
56-12 (2V)	22	42	50	55	57	54	47	36
63-2-12	67	87	95	100	102	99	92	81
63-4-12 (2V)	52	72	80	85	87	84	77	66
63-2-22	68	88	96	101	103	100	93	82
63-4-22 (2V)	53	73	81	86	88	85	78	67
63-4-1	50	70	78	83	85	82	75	64
63-4-1,5	48	68	76	81	83	80	73	65
63-8-1,5 (2V)	33	53	61	66	68	65	58	50
63-4-2	52	68	76	81	83	80	73	66
63-8-2 (2V)	37	53	61	66	68	65	58	51
90-4-9	58	79	86	91	94	90	83	72
90-8-9 (2V)	43	64	71	76	79	75	68	57
90-6-2	49	70	77	82	85	81	74	63
90-12-2 (2V)	32	53	60	65	68	64	57	46
90-6-3	56	70	77	82	85	81	74	63
90-12-3 (2V)	41	53	60	65	68	64	57	46
90-6-4	57	72	79	84	87	83	76	65
90-12-4 (2V)	42	55	62	67	70	66	59	48
90-8-1	42	63	70	75	78	74	67	56
90-8-2	51	66	73	78	81	77	70	59
90-8-3	52	66	73	78	81	77	70	59
100-4-7,5	64	84	92	97	99	96	89	78
100-8-7,5 (2V)	49	69	77	82	84	81	74	63
100-4-10	62	82	90	95	97	94	87	76
100-4-9	63	83	91	96	98	95	88	77
100-8-9 (2V)	48	68	76	81	83	80	73	62
100-4-15	61	81	89	94	96	93	86	75
100-8-15 (2V)	46	66	74	79	81	78	71	60
100-4-20	63	83	91	96	98	95	88	77
100-8-20 (2V)	47	67	75	80	82	79	72	61
100-6-3	61	72	80	85	87	84	77	66
100-12-3 (2V)	46	55	63	68	70	67	60	49
100-6-4	64	72	80	85	87	84	77	66
100-12-4 (2V)	48	55	63	68	70	67	60	49
100-6-5,5	64	73	81	86	88	85	78	67
100-12-5,5 (2V)	49	56	64	69	71	68	61	50
100-8-2	56	66	74	79	81	78	71	60
100-8-3	57	68	76	81	83	80	73	62
100-8-4	58	68	76	81	83	80	73	62
125-4/3-10	70	76	88	98	98	94	86	82
125-4/3-9	70	76	88	98	98	94	86	82
125-8/3-9 (2V)	50	56	68	78	78	74	66	62
125-4/3-15	71	77	89	99	99	95	87	83

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
71-6-1	45	65	73	75	77	74	67	56
71-12-1 (2V)	30	46	54	59	61	58	51	40
71-6-1,5	46	66	71	76	78	75	68	57
71-12-1,5 (2V)	31	46	54	59	61	58	51	40
80-4-3	57	77	5	90	92	9	2	73
80-8-3 (2V)	42	62	70	75	77	74	67	58
80-4-4	56	76	4	9	91	8	1	74
80-8-4 (2V)	41	61	69	74	76	73	66	59
80-4-5,5	56	76	4	9	91	8	1	70
80-8-5,5 (2V)	40	60	68	73	75	72	65	59
80-6-1,5	49	66	74	79	1	78	71	60
80-12-1,5 (2V)	34	49	57	62	64	61	54	43
80-6-2	50	67	75	0	2	79	72	61
80-12-2 (2V)	35	50	58	63	65	62	55	44
80-6-3	51	68	76	1	3	0	73	62
80-12-3 (2V)	36	51	59	64	66	63	56	45
80-8-0,75	47	60	68	73	75	72	65	54
80-8-1	48	61	69	74	76	73	66	55
90-4-4	61	2	9	94	97	93	6	79
90-8-4 (2V)	46	67	74	79	2	78	71	64
90-4-5,5	60	1	8	93	96	92	5	74
90-8-5,5 (2V)	45	66	73	78	1	77	70	59
90-4-7,5	59	0	7	92	95	91	4	73
90-8-7,5 (2V)	43	64	71	76	79	75	68	57
90-4-10	58	79	6	91	94	90	3	72
125-12/6-10 (2V)	47	56	69	72	73	70	59	55
125-6/6-15	64	73	86	89	90	87	76	72
125-12/6-15 (2V)	49	58	71	74	75	72	61	57
125-6/6-20	65	74	87	90	91	88	77	73
125-6/6-24	65	74	87	90	91	88	77	73
125-12/6-24 (2V)	50	59	72	75	76	73	62	58
125-6/9-10	58	68	83	87	86	85	74	70
125-12/9-10 (2V)	43	53	68	72	71	70	59	55
125-6/9-15	61	71	86	90	89	88	77	73
125-12/9-15 (2V)	46	56	71	75	74	73	62	58
125-6/9-20	64	74	89	93	92	91	80	76
125-6/9-24	64	74	89	93	92	91	80	76
125-12/9-24 (2V)	49	59	74	78	77	76	65	61
140-6/3-5,5	69	79	87	92	91	90	77	77
140-6/3-7,5	70	80	88	93	92	91	78	78
140-6/3-10	71	81	89	94	93	92	79	79
140-6/3-15	72	82	90	95	94	93	80	80
140-6/3-20	74	84	92	97	96	95	82	82
140-6/6-7,5	68	83	92	94	91	85	77	73
140-6/6-10	69	84	93	95	92	86	78	74
140-6/6-15	70	85	94	96	93	87	79	75
140-6/6-20	71	86	95	97	94	88	80	76
140-6/6-25	72	87	96	98	95	89	81	77
140-6/6-30	73	88	97	99	96	90	82	78
140-6/9-10	66	84	93	92	91	87	78	73
140-6/9-15	68	86	95	94	93	89	80	75
140-6/9-20	69	87	96	95	94	90	81	76
140-6/9-25	70	88	97	96	95	91	82	77
140-6/9-30	71	89	98	97	96	92	83	78
140-6/9-40	73	91	100	99	98	94	85	80
140-6/9-50	74	92	101	100	99	95	86	81
140-8/3-3	64	74	82	87	86	85	72	67
140-8/3-4	64	74	82	87	86	85	72	67



Fire & Smoke

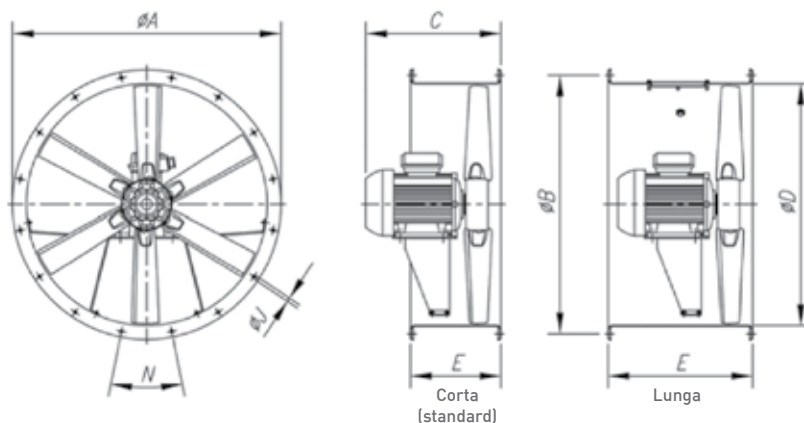
Estrazione fumi
e compartimentazione locali

INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'INTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-8/3-15 (2V)	51	57	69	79	79	75	67	63
125-4/3-20	73	79	91	101	101	97	89	85
125-8/3-20 (2V)	53	59	71	81	81	77	69	65
125-4/3-25	73	79	91	101	101	97	89	85
125-4/3-30	74	80	92	102	102	98	90	86
125-4/3-27	74	80	92	102	102	98	90	86
125-8/3-27 (2V)	53	59	71	81	81	77	69	65
125-4/3-37	75	81	93	103	103	99	91	87
125-8/3-37 (2V)	54	60	72	82	82	78	70	66
125-4/3-40	75	81	93	103	103	99	91	87
125-8/3-40 (2V)	54	60	72	82	82	78	70	66
125-4/6-20	67	75	91	98	100	95	89	85
125-8/6-20 (2V)	46	54	70	77	79	74	68	64
125-4/6-22	67	75	91	98	100	95	89	85
125-8/6-22 (2V)	47	55	71	78	80	75	69	65
125-4/6-25	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-27	68	76	92	99	101	96	90	86
125-8/6-27 (2V)	47	55	71	78	80	75	69	65
125-4/6-30	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-37	68	76	92	99	101	96	90	86
125-8/6-37 (2V)	48	56	72	79	81	76	70	66
125-4/6-40	70	78	94	101	103	98	92	88
125-8/6-40 (2V)	49	57	73	80	82	77	71	67
125-4/6-50	71	79	95	102	104	99	93	89
125-4/9-25	66	74	91	97	98	93	88	84
125-4/9-22	66	74	91	97	98	93	88	84
125-8/9-22 (2V)	47	55	72	78	79	74	69	65
125-4/9-30	67	75	92	98	99	94	89	85
125-4/9-27	67	75	92	98	99	94	89	85
125-8/9-27 (2V)	48	56	73	79	80	75	70	66
125-4/9-37	68	76	93	99	100	95	90	86
125-8/9-37 (2V)	48	56	73	79	80	75	70	66
125-4/9-40	69	77	94	100	101	96	91	87
125-8/9-40 (2V)	49	57	74	80	81	76	71	67
125-4/9-50	71	79	96	102	103	98	93	89
125-6/3-4	65	73	85	89	87	82	73	69
125-12/3-4 (2V)	50	58	70	74	72	67	58	54
125-6/3-5,5	66	74	86	90	88	83	74	70
125-12/3-5,5 (2V)	51	59	71	75	73	68	59	55
125-6/3-7,5	67	75	87	91	89	84	75	71
125-12/3-7,5 (2V)	52	60	72	76	74	69	60	56
125-6/3-10	69	77	89	93	91	86	77	73
125-12/3-10 (2V)	54	62	74	78	76	71	62	58
125-6/3-15	70	78	90	94	92	87	78	74
125-12/3-15 (2V)	55	63	75	79	77	72	63	59
125-6/3-20	71	79	91	95	93	88	79	75
125-6/3-24	71	79	91	95	93	88	79	75
125-12/3-24 (2V)	56	64	76	80	78	73	64	60
125-6/6-5,5	60	69	82	85	86	83	72	68
125-12/6-5,5 (2V)	45	54	67	70	71	68	57	53
125-6/6-7,5	60	69	82	85	86	83	72	68
125-12/6-7,5 (2V)	45	54	67	70	71	68	57	53
125-6/6-10	62	71	84	87	88	85	74	70

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
140-8/3-5,5	65	75	83	88	87	86	73	68
140-8/3-7,5	67	77	85	90	89	88	75	70
140-8/3-10	68	78	86	91	90	89	76	71
140-8/6-3	63	75	84	88	86	80	70	67
140-8/6-4	64	76	85	89	87	81	71	68
140-8/6-5,5	65	77	86	90	88	82	72	69
140-8/6-7,5	66	78	87	91	89	83	73	70
140-8/6-10	67	79	88	92	90	84	74	71
140-8/6-15	68	80	89	93	91	85	75	72
140-8/9-4	62	73	84	89	87	83	73	68
140-8/9-5,5	62	73	84	89	87	83	73	68
140-8/9-7,5	64	75	86	91	89	85	75	70
140-8/9-10	65	76	87	92	90	86	76	71
140-8/9-15	66	77	88	93	91	87	77	72
140-8/9-20	69	80	91	96	94	90	80	75
160-6/3-10	69	79	87	92	91	90	77	72
160-6/3-15	71	81	89	94	93	92	79	74
160-6/3-20	72	82	90	95	94	93	80	75
160-6/3-25	73	83	91	96	95	94	81	76
160-6/3-30	75	85	93	98	97	96	83	78
160-6/6-15	69	84	93	95	92	86	78	74
160-6/6-20	70	85	94	96	93	87	79	75
160-6/6-25	71	86	95	97	94	88	80	76
160-6/6-30	72	87	96	98	95	89	81	77
160-6/6-40	73	88	97	99	96	90	82	78
160-6/6-50	75	90	99	101	98	92	84	80
160-6/9-15	67	85	94	93	92	88	79	74
160-6/9-20	68	86	95	94	93	89	80	75
160-6/9-25	69	87	96	95	94	90	81	76
160-6/9-30	70	88	97	96	95	91	82	77
160-6/9-40	71	89	98	97	96	92	83	78
160-6/9-50	72	90	99	98	97	93	84	79
160-6/9-60	73	91	100	99	98	94	85	80
160-6/9-75	74	92	101	100	99	95	86	81
160-8/3-4	63	73	81	86	85	84	71	66
160-8/3-5,5	65	75	83	88	87	86	73	68
160-8/3-7,5	66	76	84	89	88	87	74	69
160-8/3-10	67	77	85	90	89	88	75	70
160-8/3-15	69	79	87	92	91	90	77	72
160-8/6-5,5	61	76	85	87	84	78	70	66
160-8/6-7,5	63	78	87	89	86	80	72	68
160-8/6-10	64	79	88	90	87	81	73	69
160-8/6-15	66	81	90	92	89	83	75	71
160-8/6-20	67	82	91	93	90	84	76	72
160-8/6-25	68	83	92	94	91	85	77	73
160-8/9-7,5	61	79	88	87	86	82	73	68
160-8/9-10	62	80	89	88	87	83	74	69
160-8/9-15	64	82	91	90	89	85	76	71
160-8/9-20	65	83	92	91	90	86	77	72
160-8/9-25	66	84	93	92	91	87	78	73
160-8/9-30	67	85	94	93	92	88	79	74
160-8/9-40	68	86	95	94	93	89	80	75

DIMENSIONALI (mm)



* C: Consultare la dimensione del motore a seconda della potenza

Modello	ØA	ØB	80	90S	90L	100	112	132S	132M	132ML	160M	160L	180M	180L	200L	225	250	280	ØD	E			N
																				Larga	Corta	ØJ	
THT-40	490	450	348	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	250	400	12	8x45°
THT-45	540	500	348	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	250	400	12	8x45°
THT-50	600	560	339	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	250	400	12	12x30°
THT-50	600	560	-	-	-	419	438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	514	250	500	12	12x30°
THT-56	660	620	275	364	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	250	400	12	12x30°
THT-56	660	620	-	-	-	416	432	480	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560	250	500	12	12x30°
THT-56	660	620	-	-	-	-	-	-	-	-	620	-	-	-	-	-	-	-	560	250	650	12	12x30°
THT-63	730	690	339	359	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	250	400	12	12x30°
THT-63	730	690	-	-	-	420	437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	250	500	12	12x30°
THT-63	730	690	-	-	-	-	-	539	577	-	-	-	-	-	-	-	-	-	640	250	650	12	12x30°
THT-63	730	690	-	-	-	-	-	-	-	-	630	674	-	-	-	-	-	-	640	350	650	12	12x30°
THT-71	810	770	366	379	404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710	300	430	12	16x22°30'
THT-71	810	770	-	-	-	438	433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710	300	500	12	16x22°30'
THT-80	900	860	-	-	-	422	456	472	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	300	500	12	16x22°30'
THT-80	900	860	-	-	-	-	-	515	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	300	600	12	16x22°30'
THT-90	1015	970	-	-	-	466	482	525	565	590	-	-	-	-	-	-	-	-	900	350	600	15	16x22°30'
THT-100	1115	1070	-	-	-	-	482	525	565	590	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	450	600	15	16x22°30'
THT-100	1115	1070	-	-	-	-	-	-	-	-	695	695	-	-	-	-	-	-	1000	450	700	15	16x22°30'
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	561	601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1250	500	700	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	626	695	695	-	-	-	-	-	-	1250	500	700	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740	740	860	-	-	-	-	1250	500	900	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	907	-	-	-	1250	500	1000	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	987	-	-	1250	600	1000	15	20x18°
THT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1077	-	-	1250	600	1200	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	532	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1400	400	650	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	650	700	-	-	-	-	-	-	1400	450	700	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	765	-	-	-	-	1400	550	900	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	825	-	-	-	1400	550	900	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	-	-	1400	550	1000	15	20x18°
THT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985	-	1400	600	1000	15	20x18°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	532	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1600	400	650	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	1600	450	700	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	765	-	-	-	-	1600	550	900	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	825	-	-	-	1600	550	1000	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	910	-	-	1600	550	1000	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985	-	1600	600	1000	19	24x15°
THT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1190	-	1600	700	1000	19	24x15°

La versione standard è a cassa corta. A richiesta, cassa lunga con sportello di ispezione



DIMENSIONI DI COSTRUZIONE DEI MOTORI A SECONDA DELLA POTENZA (1 VELOCITÀ)

	CV																			
	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	12	15	20	22	25	30	40	50	60	75	100
2T (3000 g/min)	80	80	80	90S	90L	100LB	112M	132S	132S	132MA	160M	160M	160L	180M	180L	200L	225S/M	225S/M	250S/M	280S/M
4T (1500 g/min)	90S	90S	90S	90L	100LA	100LB	112M	132S	132M	-	160M	160L	-	180M	180L	200L	225S/M	225S/M	250S/M	280S/M
6T (1000 g/min)	90S	90S	90L	100L	112M	132S	132MA	132MB	160M	-	160L	180L	-	200MLA	200MLB	225SMB	250S/M	280S/M	280S/M	-
8T (750 g/min)	90L	100LA	100L	112M	132S	132M	160MA	160M	160L	-	180L	200MLA	-	225SMA	225SMB	250SMA	280S/M	280S/M	-	-

DIMENSIONI DI COSTRUZIONE DEI MOTORI A SECONDA DELLA POTENZA (2 VELOCITÀ)

	CV																					
	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	6	7,5	8	9	10	12	15	18	20	22	24	27	37	38	40
2/4(3000/1500 g/min)	-	-	90S	90S	90L	100L	-	112M	-	-	132M	-	160MA	-	160M	-	160L	-	-	-	-	-
4/8(1500/750 g/min)	-	-	90S	100L	100LA	100LC	132S	-	132S	132S	-	132M	-	160M	-	160L	180M	180M	180L	200MLA	200L	225S/M
6/12(1000/500 g/min)	90L	100L	100LB	112M	112M	132MC	160M	160M	160LB	160LB	-	160LB	-	200MLC	160L	200M	-	250SMB	22S/M	-	225S/M	-

CURVE CARATTERISTICHE

Vedi curve caratteristiche a pagina 30.

ACCESSORI



CJTHT/PLUS

Unità di estrazione assiale 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h, con cassa isolata acusticamente



Descrizione

Unità d'estrazione con box insonorizzante per lavorare all'interno della zona a rischio di incendio 400°C/2h, 300°C/1h, 200°C/2h

Finitura

Anticorrosiva in lamiera d'acciaio zincato



VENTILATORE

Struttura in lamiera d'acciaio zincato, con isolamento termico e acustico.
Girante con pale orientabili in fusione di lega d'alluminio.
Attenuatore acustico con materiale fonoassorbente, studiato per ottenere un'importante riduzione del livello sonoro.
Unità adatte per funzionamento verticale e orizzontale.
Omologazione secondo norma EN EN-12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0312.
Flusso aria: motore-girante.

MOTORE

Motori classe H, uso continuo S1 e uso emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55, 1 o 2 velocità secondo modello.
Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 4 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 4 cv).
Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +40°C in continuo, Servizio S2 200°C/2h, 300°C/1h, 400°C/2h.

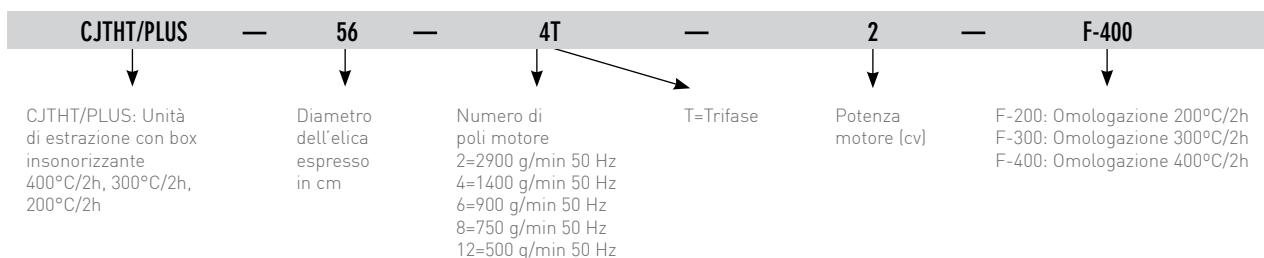
A RICHIESTA

Girante reversibile 100%.



Attenuatore acustico integrato ad alta efficienza

CODICE D'ORDINE





CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita			Potenza installata kW	Angolo di inclinazione delle pale (°)	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg
		230 V	400 V	600 V					
CJTHT-40-2/4T-1,5/PLUS	2900/1450		2,90/1,10		1,10/0,25	20	7050/3525	71/56	53
CJTHT-40-2/4T-2/PLUS	2940/1460		4,40/1,40		1,50/0,37	24	7950/3975	72/57	54
CJTHT-40-4T-0,75/PLUS	1420	2,90	1,70		0,55	32	4800	59	47
CJTHT-40-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	32	3150	49	52
CJTHT-40-6/12T-0,75/PLUS	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	32	3150/1575	49/34	56
CJTHT-45-2/4T-2/PLUS	2940/1460		4,40/1,40		1,50/0,37	16	9400/4700	73/58	56
CJTHT-45-2/4T-3/PLUS	2950/1450		5,70/1,80		2,20/0,60	22	11350/5675	75/60	58
CJTHT-45-4T-0,75/PLUS	1420	2,90	1,70		0,55	36	7450	63	49
CJTHT-45-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	30	4450	51	53
CJTHT-45-6/12T-0,75/PLUS	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	30	4450/2225	51/36	58
CJTHT-50-2/4T-4/PLUS	2920/1440		6,70/2,00		3,00/0,80	16	13900/6950	77/60	65
CJTHT-50-2/4T-6/PLUS	2950/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	20	15900/7950	78/63	81
CJTHT-50-4T-1/PLUS	1430	3,80	2,20		0,75	28	9750	64	51
CJTHT-50-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	32	7000	53	55
CJTHT-50-6/12T-0,75/PLUS	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	32	7000/3500	53/38	59
CJTHT-56-2/4T-6/PLUS	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	16	18800/9400	83/67	90
CJTHT-56-2/4T-12/PLUS	2920/1440		18,50/5,50		9,00/2,50	30	27200/13600	84/69	153
CJTHT-56-4T-1/PLUS	1430	3,80	2,20		0,75	22	11250	68	62
CJTHT-56-4T-1,5/PLUS	1420	4,70	2,70		1,10	30	13600	69	64
CJTHT-56-4/8T-1,5/PLUS	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	30	13600/6800	69/52	68
CJTHT-56-4T-2/PLUS	1425	6,60	3,80		1,50	36	15050	70	68
CJTHT-56-4/8T-2/PLUS	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	36	15050/7525	70/53	80
CJTHT-56-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	38	10150	58	64
CJTHT-56-6/12T-0,75/PLUS	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	38	10150/5075	58/41	68
CJTHT-63-4T-1/PLUS	1430	3,80	2,20		0,75	14	15200	68	66
CJTHT-63-4T-1,5/PLUS	1420	4,70	2,70		1,10	20	17800	69	69
CJTHT-63-4/8T-1,5/PLUS	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	20	17800/8900	69/52	72
CJTHT-63-4T-2/PLUS	1425	6,60	3,80		1,50	24	19300	70	72
CJTHT-63-4/8T-2/PLUS	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	24	19300/9650	70/53	84
CJTHT-63-4T-3/PLUS	1435	9,20	5,30		2,20	32	22150	72	78
CJTHT-63-4/8T-3/PLUS	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	32	22150/11075	72/54	90
CJTHT-63-4T-4/PLUS	1430	11,40	6,60		3,00	38	24250	73	87
CJTHT-63-4/8T-4/PLUS	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	38	24250/12125	73/55	101
CJTHT-63-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	28	13600	61	68
CJTHT-63-6/12T-0,75/PLUS	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	28	13600/6800	61/44	72
CJTHT-63-6T-1/PLUS	940	4,40	2,60		0,75	38	15900	62	72
CJTHT-63-6/12T-1/PLUS	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	38	15900/7950	62/45	78
CJTHT-71-4T-1,5/PLUS	1420	4,70	2,70		1,10	12	19500	74	85
CJTHT-71-4/8T-1,5/PLUS	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	12	19500/9750	74/59	89
CJTHT-71-4T-2/PLUS	1425	6,60	3,80		1,50	14	20900	75	89
CJTHT-71-4/8T-2/PLUS	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	14	20900/10450	75/60	101
CJTHT-71-4T-3/PLUS	1435	9,20	5,30		2,20	22	25100	76	95
CJTHT-71-4/8T-3/PLUS	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	22	25100/12550	76/62	107
CJTHT-71-4T-4/PLUS	1430	11,40	6,60		3,00	28	27500	77	104
CJTHT-71-4/8T-4/PLUS	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	28	27500/13750	77/63	118
CJTHT-71-6T-0,75/PLUS	930	3,30	1,90		0,55	20	16100	63	85
CJTHT-71-6/12T-0,75/PLUS	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	20	16100/8050	63/49	89
CJTHT-71-6T-1/PLUS	940	4,40	2,60		0,75	26	17300	64	88
CJTHT-71-6/12T-1/PLUS	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	26	17300/8650	64/49	95
CJTHT-71-6T-1,5/PLUS	945	6,40	3,70		1,10	34	19950	65	94
CJTHT-71-6/12T-1,5/PLUS	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	34	19950/9975	65/50	102
CJTHT-80-4T-3/PLUS	1435	9,20	5,30		2,20	12	25450	78	103

CJTHT/PLUS

Unità di estrazione assiale 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h,
con cassa isolata acusticamente



Modello	Velocità	Intensità massima consentita			Potenza installata	Angolo di inclinazione delle pale	Portata massima	Livello di pressione sonora	Peso appross.
	g/min	230 V	400 V	600 V	kW	(°)	m³/h	dB(A)	kg
CJTHT-80-4/8T-3/PLUS	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	12	25450/12725	78/63	115
CJTHT-80-4T-4/PLUS	1430	11,40	6,60		3,00	16	30250	79	112
CJTHT-80-4/8T-4/PLUS	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	16	30250/15125	79/64	125
CJTHT-80-4T-5,5/PLUS	1440		8,40	4,85	4,00	18	32750	80	118
CJTHT-80-4/8T-5,5/PLUS	1450/720		9,40/3,50		4,00/0,80	18	32750/16375	80/65	153
CJTHT-80-6T-1,5/PLUS	945	6,40	3,70		1,10	18	21450	68	102
CJTHT-80-6/12T-1,5/PLUS	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	18	21450/10725	68/53	110
CJTHT-80-6T-2/PLUS	945	7,40	4,30		1,50	26	25950	69	111
CJTHT-80-6/12T-2/PLUS	960/470		4,30/1,70		1,50/0,25	26	25950/12975	69/54	115
CJTHT-80-6T-3/PLUS	950	10,30	5,90		2,20	32	29950	70	118
CJTHT-80-6/12T-3/PLUS	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	32	29950/14975	70/55	124
CJTHT-80-8T-0,75/PLUS	700	3,60	2,10		0,55	20	17550	67	95
CJTHT-80-8T-1/PLUS	710	4,80	2,80		0,75	28	20650	68	102
CJTHT-90-4T-4/PLUS	1430	11,40	6,60		3,00	8	33600	82	136
CJTHT-90-4/8T-4/PLUS	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	8	33600/16800	82/68	149
CJTHT-90-4T-5,5/PLUS	1440		8,40	4,85	4,00	12	38900	84	142
CJTHT-90-4/8T-5,5/PLUS	1450/720		9,40/3,50		4,00/0,80	12	38900/19450	84/69	177
CJTHT-90-4T-7,5/PLUS	1430		11,50	6,64	5,50	18	46150	86	168
CJTHT-90-4/8T-7,5/PLUS	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	18	46150/23075	86/72	182
CJTHT-90-4T-10/PLUS	1460		17,70	10,22	7,50	22	50150	87	179
CJTHT-90-4/8T-9/PLUS	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	22	50150/25075	87/73	182
CJTHT-90-6T-2/PLUS	945	7,40	4,30		1,50	16	28800	74	135
CJTHT-90-6/12T-2/PLUS	960/470		4,30/1,70		1,50/0,25	16	28800/14400	74/59	139
CJTHT-90-6T-3/PLUS	950	10,30	5,90		2,20	24	34000	75	142
CJTHT-90-6/12T-3/PLUS	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	24	34000/17000	75/60	148
CJTHT-90-6T-4/PLUS	945	15,00	8,70		3,00	30	38900	76	166
CJTHT-90-6/12T-4/PLUS	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	30	38900/19450	76/61	168
CJTHT-90-8T-1/PLUS	710	4,80	2,80		0,75	18	22900	68	126
CJTHT-90-8T-2/PLUS	700	9,00	5,20		1,50	30	29500	69	142
CJTHT-90-8T-3/PLUS	705	13,20	7,60		2,20	32	30850	70	158
CJTHT-100-4T-7,5/PLUS	1430		11,50	6,64	5,50	10	46850	88	176
CJTHT-100-4/8T-7,5/PLUS	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	10	46850/23425	88/73	190
CJTHT-100-4T-10/PLUS	1460		17,70	10,22	7,50	16	57400	89	187
CJTHT-100-4/8T-9/PLUS	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	14	54700/27350	89/74	190
CJTHT-100-4T-15/PLUS	1455		23,00	13,28	11,00	22	66300	90	231
CJTHT-100-4/8T-15/PLUS	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	22	66300/33150	90/75	231
CJTHT-100-4T-20/PLUS	1460		29,00	16,74	15,00	28	76150	91	246
CJTHT-100-4/8T-20/PLUS	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	28	76150/38075	91/76	246
CJTHT-100-6T-3/PLUS	950	10,30	5,90		2,20	16	37600	79	150
CJTHT-100-6/12T-3/PLUS	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	16	37600/18800	79/64	156
CJTHT-100-6T-4/PLUS	945	15,00	8,70		3,00	20	41150	80	175
CJTHT-100-6/12T-4/PLUS	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	20	41150/20575	80/65	176
CJTHT-100-6T-5,5/PLUS	970		11,00	6,35	4,00	26	47800	81	187
CJTHT-100-6/12T-5,5/PLUS	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	26	47800/23900	81/66	187
CJTHT-100-8T-2/PLUS	700	9,00	5,20		1,50	22	32900	74	150
CJTHT-100-8T-3/PLUS	705	13,20	7,60		2,20	30	39400	74	167
CJTHT-100-8T-4/PLUS	710	15,60	9,00		3,00	32	40550	75	187

INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'INTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA Lw(A) ESPRESSO IN DB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1,5	43	64	71	76	79	75	68	57
40-4-1,5 (2V)	28	49	56	61	64	60	53	42
40-2-2	44	65	72	77	80	76	69	58
40-4-2 (2V)	29	50	57	62	65	61	54	43
40-4-0,75	31	52	59	64	67	63	56	45
40-6	21	42	49	54	57	53	46	35
40-12 (2V)	6	27	34	39	42	38	31	20
45-2-2	45	66	73	78	81	77	70	59
45-4-2 (2V)	30	51	58	63	66	62	55	44
45-2-3	47	68	75	80	83	79	72	61
45-4-3 (2V)	32	53	60	65	68	64	57	46
45-4-0,75	35	56	63	68	71	67	60	49
45-6	23	44	51	56	59	55	48	37
45-12 (2V)	8	29	36	41	44	40	33	22
50-2-4	52	72	80	85	87	84	77	66
50-4-4 (2V)	35	55	63	68	70	67	60	49
50-2-6	53	73	81	86	88	85	78	67
50-4-6 (2V)	38	58	66	71	73	70	63	52
50-4-1	39	59	67	72	74	71	64	53
63-8-3 (2V)	31	49	57	62	64	61	56	45
63-4-4	50	68	76	81	83	80	75	64
63-8-4 (2V)	32	50	58	63	65	62	57	46
63-6-0,75	38	56	64	69	71	68	61	52
63-12-0,75 (2V)	21	37	45	50	52	49	42	31
63-6-1	39	58	66	71	73	70	63	53
63-12-1 (2V)	22	39	47	52	54	51	44	36
71-4-1,5	51	71	79	84	86	83	76	65
71-8-1,5 (2V)	36	55	63	68	70	67	61	50
71-4-2	50	70	78	83	85	82	75	66
71-8-2 (2V)	35	55	63	68	70	67	60	51
71-4-3	53	68	76	81	83	80	73	67
71-8-3 (2V)	39	54	62	67	69	66	59	53
71-4-4	54	69	77	82	84	81	74	68
71-8-4 (2V)	40	55	63	68	70	67	60	54
71-6-0,75	40	60	68	71	73	70	63	52
71-12-0,75 (2V)	26	42	50	55	57	54	47	36
71-6-1	41	61	69	71	73	70	63	52
71-12-1 (2V)	26	42	50	55	57	54	47	36
71-6-1,5	42	62	67	72	74	71	64	53
71-12-1,5 (2V)	27	42	50	55	57	54	47	36
80-4-3	55	74	82	88	89	86	80	69
80-8-3 (2V)	40	59	67	73	74	71	65	54
80-4-4	53	73	81	86	88	85	78	70
80-8-4 (2V)	38	58	66	71	73	70	63	55
80-4-5,5	53	73	81	86	88	85	78	71
80-8-5,5 (2V)	37	57	65	70	72	69	62	56
80-6-1,5	45	62	70	75	77	74	67	56
80-12-1,5 (2V)	30	45	53	58	60	57	50	39
80-6-2	46	63	71	76	78	75	68	57

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
50-6	28	48	56	61	63	60	53	42
50-12 (2V)	13	33	41	46	48	45	38	27
56-2-6	58	78	86	91	93	90	83	72
56-4-6 (2V)	42	62	70	75	77	74	67	56
56-2-12	59	79	87	92	94	91	84	73
56-4-12 (2V)	44	64	72	77	79	76	69	58
56-4-1	43	63	71	76	78	75	68	57
56-4-1,5	44	64	72	77	79	76	69	58
56-8-1,5 (2V)	27	47	55	60	62	59	52	41
56-4-2	45	65	73	78	80	77	70	59
56-8-2 (2V)	28	48	56	61	63	60	53	42
56-6	33	53	61	66	68	65	58	47
56-12 (2V)	16	36	44	49	51	48	41	30
63-4-1	45	65	73	78	80	77	70	59
63-4-1,5	44	64	72	77	79	76	69	60
63-8-1,5 (2V)	27	47	55	60	62	59	52	43
63-4-2	47	64	72	77	79	76	69	61
63-8-2 (2V)	30	47	55	60	62	59	52	44
63-4-3	49	67	75	80	82	79	74	63
90-8-4 (2V)	43	64	71	76	79	75	68	60
90-4-5,5	56	77	84	89	92	88	81	70
90-8-5,5 (2V)	41	62	69	74	77	73	66	55
90-4-7,5	55	76	83	88	91	87	80	69
90-8-7,5 (2V)	40	61	68	73	76	72	65	54
90-4-10	54	75	82	87	90	86	79	68
90-4-9	54	75	82	87	90	86	79	68
90-8-9 (2V)	40	61	68	73	76	72	65	54
90-6-2	46	67	74	79	82	78	71	60
90-12-2 (2V)	29	50	57	62	65	61	54	43
90-6-3	53	67	74	79	82	78	71	60
90-12-3 (2V)	38	50	57	62	65	61	54	43
90-6-4	54	69	76	81	84	80	73	62
90-12-4 (2V)	39	52	59	64	67	63	56	45
90-8-1	39	60	67	72	75	71	64	53
90-8-2	47	62	69	74	77	73	66	55
90-8-3	48	62	69	74	77	73	66	55
100-4-7,5	61	81	89	94	96	93	86	75
100-8-7,5 (2V)	46	66	74	79	81	78	71	60
100-4-10	59	79	87	92	94	91	84	73
100-4-9	60	80	88	93	95	92	85	74
100-8-9 (2V)	45	65	73	78	80	77	70	59
100-4-15	58	78	86	91	93	90	83	72
100-8-15 (2V)	43	63	71	76	78	75	68	57
100-4-20	60	80	88	93	95	92	85	74
100-8-20 (2V)	44	64	72	77	79	76	69	58
100-6-3	59	70	78	83	85	82	75	64
100-12-3 (2V)	44	53	61	66	68	65	58	47
100-6-4	60	68	76	81	83	80	73	62
100-12-4 (2V)	45	52	60	65	67	64	57	46

CJTHT/PLUS

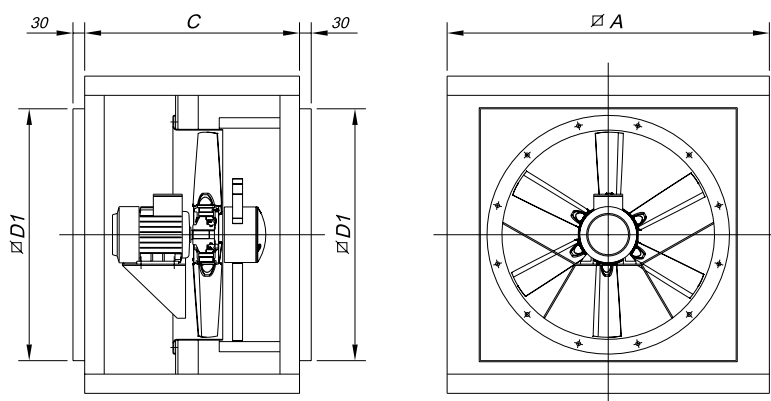
Unità di estrazione assiale 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h, con cassa isolata acusticamente



Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80-12-2 (2V)	31	46	54	59	61	58	51	40
80-6-3	47	64	72	77	79	76	69	58
80-12-3 (2V)	32	47	55	60	62	59	52	41
80-8-0,75	44	57	65	70	72	69	62	51
80-8-1	45	58	66	71	73	70	63	52
90-4-4	57	78	85	90	93	89	82	74

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-6-5,5	61	70	78	83	85	82	75	64
100-12-5,5 (2V)	46	53	61	66	68	65	58	47
100-8-2	54	64	72	77	79	76	69	58
100-8-3	54	66	74	79	81	78	71	60
100-8-4	55	66	74	79	81	78	71	60

DIMENSIONALI (mm)



Modello	Ø A	C	Ø D1
CJTHT/PLUS-40/45/50	700	550	565
CJTHT/PLUS-56/63	825	550	690
CJTHT/PLUS-71/80	1000	650	850
CJTHT/PLUS-90/100	1200	750	1050

CURVE CARATTERISTICHE

Vedi curve caratteristiche a pagina 30.

ACCESSORI



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



AET



AR



CENTRAL CO



VSD



P-400

CJTHT/ATEX

Unità di estrazione assiale 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h, con cassa isolata acusticamente



Descrizione

Unità di estrazione per lavorare immersa in zone a rischio di incendio 400°C/2h, con cassa ad isolamento acustico

Finitura

Ventilatore: finitura anticorrosiva in resina di poliesteri, polimerizzata a 190°C, previo sgrassamento alcalino e pretrattamento privo di fosfati.

Cassa: finitura anticorrosiva in lamiera d'acciaio galvanizzato



VENTILATORE

Struttura in lamiera di acciaio galvanizzato con isolamento termico e acustico.

Pale orientabili in fusione di alluminio.

Unità idonee al lavoro verticale e orizzontale.

Omologazione secondo la norma EN12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0312 (F400), 0370-CPR-0974 (F300), 0370-CPR-0515 (F200).

CJTHT/ATEX: con certificazione ATEX categoria 3 Ex II3G, Zona 2 (solo 400°C/2h e 300°C/2h).

MOTORE

Motori di classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55, a 1 o 2 velocità a seconda del modello Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 4 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 4 cv).

Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 -20°C + 40°C in continuo; Servizio S2 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h.

A RICHIESTA

Eliche reversibili 100%.



Dettaglio CJTHT/ATEX

CODICE D'ORDINE

DIMENSIONE DA 40 A 100

CJTHT	—	56	—	4T	—	2	—	F-400
↓		↓		↓	↘	↓		↓
CJTHT: Unità di estrazione elicoidali 400°C/2h, 300°C/3h e 200°C/2h, con cassa ad isolamento acustico		Diametro dell'elica espresso in cm		Numero di poli motore 2=2900 g/min 50 Hz 4=1400 g/min 50 Hz 6=900 g/min 50 Hz 8=750 g/min 50 Hz 12=500 g/min 50 Hz	T=Trifase	Potenza motore (cv)		F-200: Omologazione 200°C/2h F-300: Omologazione 300°C/2h F-400: Omologazione 400°C/2h CAT3: Con certificazione ATEX categoria 3 Ex II3G
CJTHT/ATEX: Unità di estrazione elicoidali 400°C/2h, 300°C/3h e 200°C/2h, con certificazione ATEX								

DIMENSIONE 125

CJTHT	—	125	—	4T	—	15	—	9-10	—	F-400
↓		↓		↓	↘	↓		↓	↘	↓
CJTHT: Unità di estrazione elicoidali 400°C/2h, 300°C/3h e 200°C/2h, con cassa ad isolamento acustico		Diametro dell'elica espresso in cm		Numero di poli motore 2=2900 g/min 50 Hz 4=1400 g/min 50 Hz 6=900 g/min 50 Hz 8=750 g/min 50 Hz 12=500 g/min 50 Hz	T=Trifase	Potenza motore (cv)	Numero di pale 3 pale 6 pale 9 pale	Angolo di inclinazione delle pale		F-200: Omologazione 200°C/2h F-300: Omologazione 300°C/2h F-400: Omologazione 400°C/2h CAT3: Con certificazione ATEX categoria 3 Ex II3G

CJTHT

Unità di estrazione assiale 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h,
con cassa isolata acusticamente



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità	Intensità massima consentita			Potenza installata	Angolo di inclinazione delle pale	Portata massima	Livello di pressione sonora	Peso appross.
	g/min	230 V	400 V	600 V	kW	(°)	m ³ /h	dB(A)	kg
CJTHT-40-2/4T-1,5	2900/1450		2,90/1,10		1,10/0,25	20	7050/3525	73/58	50
CJTHT-40-2/4T-2	2940/1460		4,40/1,40		1,50/0,37	24	7950/3975	74/59	51
CJTHT-40-4T-0,75	1420	2,90	1,70		0,55	32	4800	61	41
CJTHT-40-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	32	3150	51	49
CJTHT-40-6/12T-0,75	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	32	3150/1575	51/36	53
CJTHT-45-2/4T-2	2940/1460		4,40/1,40		1,50/0,37	16	9400/4700	75/60	53
CJTHT-45-2/4T-3	2930/1450		5,70/1,80		2,20/0,60	22	11350/5675	77/62	55
CJTHT-45-4T-0,75	1420	2,90	1,70		0,55	36	7450	65	43
CJTHT-45-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	30	4450	53	51
CJTHT-45-6/12T-0,75	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	30	4450/2225	53/38	55
CJTHT-50-2/4T-4	2920/1440		6,70/2,00		3,00/0,80	16	13900/6950	79/64	62
CJTHT-50-2/4T-6	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	20	15900/7950	80/65	78
CJTHT-50-4T-1	1430	3,80	2,20		0,75	28	9750	66	50
CJTHT-50-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	32	7000	55	52
CJTHT-50-6/12T-0,75	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	32	7000/3500	55/40	56
CJTHT-56-2/4T-6	2930/1450		10,00/3,20		4,50/1,30	16	18800/9400	85/69	87
CJTHT-56-2/4T-12	2920/1440		18,50/5,50		9,00/2,50	30	27200/13600	86/71	153
CJTHT-56-4T-1	1430	3,80	2,20		0,75	22	11250	70	59
CJTHT-56-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	30	13600	71	61
CJTHT-56-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	30	13600/6800	71/56	65
CJTHT-56-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	36	15050	72	63
CJTHT-56-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	36	15050/7525	72/57	69
CJTHT-56-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	38	10150	60	61
CJTHT-56-6/12T-0,75	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	38	10150/5075	60/45	65
CJTHT-63-4T-1	1430	3,80	2,20		0,75	14	15200	70	63
CJTHT-63-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	20	17800	71	66
CJTHT-63-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40						
CJTHT-63-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	24	19300	72	67
CJTHT-63-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	24	19300/9650	72/57	74
CJTHT-63-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	32	22150	73	73
CJTHT-63-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	32	22150/11075	73/58	87
CJTHT-63-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	38	24250	74	78
CJTHT-63-4/8T-4	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	38	24250/12125	74/59	91
CJTHT-63-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	28	13600	63	66
CJTHT-63-6/12T-0,75	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	28	13600/6800	63/48	69
CJTHT-63-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	38	15900	64	67
CJTHT-63-6/12T-1	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	38	15900/7950	64/49	71
CJTHT-71-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	12	19500	75	82
CJTHT-71-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	12	19500/9750	75/60	86
CJTHT-71-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	14	20900	76	84
CJTHT-71-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	14	20900/10450	76/61	91
CJTHT-71-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	22	25100	78	90
CJTHT-71-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	22	25100/12550	78/63	103
CJTHT-71-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	28	27500	79	95
CJTHT-71-4/8T-4	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	28	27500/13750	79/64	108
CJTHT-71-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	20	16100	65	82
CJTHT-71-6/12T-0,75	940/460		2,10/0,90		0,55/0,09	20	16100/8050	65/50	86
CJTHT-71-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	26	17300	66	84
CJTHT-71-6/12T-1	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	26	17300/8650	66/51	87
CJTHT-71-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	34	19950	67	86
CJTHT-71-6/12T-1,5	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	34	19950/9975	67/52	97
CJTHT-80-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	12	25450	79	98



Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'INTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita			Potenza installata kW	Angolo di inclinazione delle pale (°)	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg
		230 V	400 V	600 V					
CJTHT-80-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	12	25450/12725	79/64	111
CJTHT-80-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	16	30250	80	103
CJTHT-80-4/8T-4	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	16	30250/15125	80/65	115
CJTHT-80-4T-5,5	1440		8,40	4,85	4,00	18	32750	81	113
CJTHT-80-4/8T-5,5	1450/720		9,40/3,50		4,00/0,80	18	32750/16375	81/66	147
CJTHT-80-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	18	21450	70	95
CJTHT-80-6/12T-1,5	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	18	21450/10725	70/55	105
CJTHT-80-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	26	25950	71	99
CJTHT-80-6/12T-2	960/470		4,30/1,70		1,50/0,25	26	25950/12975	71/56	113
CJTHT-80-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	32	29950	72	113
CJTHT-80-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	32	29950/14975	72/57	118
CJTHT-80-8T-0,75	700	3,60	2,10		0,55	20	17550	68	99
CJTHT-80-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	28	20650	69	111
CJTHT-90-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	8	33600	84	127
CJTHT-90-4/8T-4	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	8	33600/16800	84/69	139
CJTHT-90-4T-5,5	1440		8,40	4,85	4,00	12	38900	86	137
CJTHT-90-4/8T-5,5	1450/720		9,40/3,50		4,00/0,80	12	38900/19450	86/71	171
CJTHT-90-4T-7,5	1430		11,50	6,64	5,50	18	46150	88	171
CJTHT-90-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	18	46150/23075	88/73	190
CJTHT-90-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	22	50150	89	208
CJTHT-90-4/8T-9	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	22	50150/25075	89/74	198
CJTHT-90-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	16	28800	75	123
CJTHT-90-6/12T-2	960/470		4,30/1,70		1,50/0,25	16	28800/14400	75/60	137
CJTHT-90-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	24	34000	76	137
CJTHT-90-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	24	34000/17000	76/61	142
CJTHT-90-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	30	38900	77	171
CJTHT-90-6/12T-4	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	30	38900/19450	77/62	171
CJTHT-90-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	18	22900	69	135
CJTHT-90-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	30	29500	71	139
CJTHT-90-8T-3	705	13,20	7,60		2,20	32	30850	72	171
CJTHT-100-4T-7,5	1430		11,50	6,64	5,50	10	46850	89	179
CJTHT-100-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	10	46850/23425	89/74	198
CJTHT-100-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	16	57400	90	216
CJTHT-100-4/8T-9	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	14	54700/27350	90/75	206
CJTHT-100-4T-15	1455		23,00	13,28	11,00	22	66300	91	251
CJTHT-100-4/8T-15	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	22	66300/33150	91/76	251
CJTHT-100-4T-20	1460		29,00	16,74	15,00	28	76150	92	258
CJTHT-100-4/8T-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	28	76150/38075	92/77	258
CJTHT-100-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	16	37600	80	145
CJTHT-100-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	16	37600/18800	80/65	150
CJTHT-100-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	20	41150	81	179
CJTHT-100-6/12T-4	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	20	41150/20575	81/66	179
CJTHT-100-6T-5,5	970		11,00	6,35	4,00	26	47800	82	187
CJTHT-100-6/12T-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	26	47800/23900	82/67	206
CJTHT-100-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	22	32900	75	147
CJTHT-100-8T-3	705	13,20	7,60		2,20	30	39400	75	179
CJTHT-100-8T-4	710	15,60	9,00		3,00	32	40550	76	216
CJTHT-125-4T/3-10	1460		17,70	10,22	7,50	8	58550	85	395
CJTHT-125-4/8T/3-9	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	8	58550/29275	85/65	409
CJTHT-125-4T/3-15	1455		23,00	13,28	11,00	14	77750	86	450
CJTHT-125-4/8T/3-15	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	14	77750/38875	86/66	456
CJTHT-125-4T/3-20	1460		29,00	16,74	15,00	18	91450	88	457
CJTHT-125-4/8T/3-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	18	91450/45725	88/68	476
CJTHT-125-4T/3-25	1465		37,00	21,36	18,50	20	98350	88	540

CJTHT

Unità di estrazione assiale 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h,
con cassa isolata acusticamente



Modello	Velocità	Intensità massima consentita			Potenza installata	Angolo di inclinazione delle pale	Portata massima	Livello di pressione sonora	Peso appross.
	g/min	230 V	400 V	600 V	kW	(°)	m³/h	dB(A)	kg
CJTHT-125-4T/3-30	1470		42,00	24,25	22,00	24	110350	89	545
CJTHT-125-4/8T/3-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	22	104400/52200	89/68	548
CJTHT-125-4/8T/3-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	28	120700/60350	90/69	625
CJTHT-125-4T/3-40	1475		58,00	33,49	30,00	30	125000	90	598
CJTHT-125-4/8T/3-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	30	125000/62500	90/69	638
CJTHT-125-4T/6-20	1460		29,00	16,74	15,00	10	78600	86	466
CJTHT-125-4/8T/6-20	1470/725		31,70/11,80		15,00/3,80	10	78600/39300	86/65	485
CJTHT-125-4/8T/6-22	1470/735		31,80/12,00		16,50/3,30	12	85600/42800	86/66	555
CJTHT-125-4T/6-25	1465		37,00	21,36	18,50	14	92550	87	549
CJTHT-125-4/8T/6-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	16	98850/49425	87/66	557
CJTHT-125-4T/6-30	1470		42,00	24,25	22,00	16	98850	87	554
CJTHT-125-4/8T/6-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	20	110900/55450	87/67	633
CJTHT-125-4T/6-40	1475		58,00	33,49	30,00	22	117450	89	606
CJTHT-125-4/8T/6-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	22	117450/58725	89/68	646
CJTHT-125-4T/6-50	1480		73,00	42,15	37,00	26	131050	90	734
CJTHT-125-4T/9-25	1465		37,00	21,36	18,50	10	79650	85	558
CJTHT-125-4/8T/9-22	1470/735		31,80/12,00		16,50/3,30	8	71150/35575	85/66	564
CJTHT-125-4T/9-30	1470		42,00	24,25	22,00	12	88300	86	563
CJTHT-125-4/8T/9-27	1470/735		38,00/13,00		20,00/4,00	12	88300/44150	86/67	566
CJTHT-125-4/8T/9-37	1475/735		51,00/20,60		27,00/6,00	16	104050/52025	87/67	642
CJTHT-125-4T/9-40	1475		58,00	33,49	30,00	16	104050	88	615
CJTHT-125-4/8T/9-40	1480/735		62,00/27,00		30,00/10,00	16	104050/52025	88/68	655
CJTHT-125-4T/9-50	1480		73,00	42,15	37,00	20	118400	90	743
CJTHT-125-6T/3-4	945	15,00	8,70		3,00	12	46750	77	385
CJTHT-125-6/12T/3-4	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	12	46750/23375	77/62	401
CJTHT-125-6T/3-5,5	970		11,00	6,35	4,00	16	55400	78	393
CJTHT-125-6/12T/3-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	16	55400/27700	78/63	432
CJTHT-125-6T/3-7,5	970		14,00	8,08	5,50	22	68400	79	401
CJTHT-125-6/12T/3-7,5	970/480		13,70/5,60		5,50/1,00	22	68400/34200	79/64	445
CJTHT-125-6T/3-10	960		18,60	10,74	7,50	28	79150	81	449
CJTHT-125-6/12T/3-10	970/480		19,00/8,00		7,50/1,40	28	79150/39575	81/66	457
CJTHT-125-6T/3-15	955		26,00	15,01	11,00	34	87150	82	466
CJTHT-125-6/12T/3-15	970/470		28,50/13,00		11,00/2,00	34	87150/43575	82/67	557
CJTHT-125-6T/3-20	950		35,50	20,50	15,00	38	91650	83	533
CJTHT-125-6/12T/3-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	38	91650/45825	83/68	623
CJTHT-125-6T/6-5,5	970		11,00	6,35	4,00	10	51500	75	402
CJTHT-125-6/12T/6-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	10	51500/25750	75/60	441
CJTHT-125-6T/6-7,5	970		14,00	8,08	5,50	14	60650	75	410
CJTHT-125-6/12T/6-7,5	970/480		13,70/5,60		5,50/1,00	14	60650/30325	75/60	454
CJTHT-125-6T/6-10	960		18,60	10,74	7,50	20	72650	77	458
CJTHT-125-6/12T/6-10	970/480		19,00/8,00		7,50/1,40	20	72650/36325	77/62	466
CJTHT-125-6T/6-15	955		26,00	15,01	11,00	26	85850	79	475
CJTHT-125-6/12T/6-15	970/470		19,00/8,00		11,00/2,00	26	85850/42925	79/64	566
CJTHT-125-6T/6-20	950		35,50	20,50	15,00	30	92850	80	542
CJTHT-125-6/12T/6-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	34	99650/49825	80/65	631
CJTHT-125-6T/9-10	960		18,60	10,74	7,50	14	63500	76	467
CJTHT-125-6/12T/9-10	970/480		19,00/8,00		7,50/1,40	14	63500/31750	76/61	475
CJTHT-125-6T/9-15	955		26,00	15,01	11,00	20	77550	79	484
CJTHT-125-6/12T/9-15	970/470		28,50/13,00		11,00/2,00	20	77550/38775	79/64	575
CJTHT-125-6T/9-20	950		35,50	20,50	15,00	26	92950	82	551
CJTHT-125-6/12T/9-24	970/480		36,00/14,50		17,50/3,50	30	98500/49250	82/67	640



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA Lw(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1,5	45	66	73	78	81	77	70	59
40-4-1,5 (2V)	30	51	58	63	66	62	55	44
40-2-2	46	67	74	79	82	78	71	60
40-4-2 (2V)	31	52	59	64	67	63	56	45
40-4-0,75	33	54	61	66	69	65	58	47
40-6	23	44	51	56	59	55	48	37
40-12 (2V)	8	29	36	41	44	40	33	22
45-2-2	47	68	75	80	83	79	72	61
45-4-2 (2V)	32	53	60	65	68	64	57	46
45-2-3	49	70	77	82	85	81	74	63
45-4-3 (2V)	34	55	62	67	70	66	59	48
45-4-0,75	37	58	65	70	73	69	62	51
45-6	25	46	53	58	61	57	50	39
45-12 (2V)	10	31	38	43	46	42	35	24
50-2-4	54	74	82	87	89	86	79	68
50-4-4 (2V)	39	59	67	72	74	71	64	53
50-2-6	55	75	83	88	90	87	80	69
50-4-6 (2V)	40	60	68	73	75	72	65	54
50-4-1	41	61	69	74	76	73	66	55
50-6	30	50	58	63	65	62	55	44
50-12 (2V)	15	35	43	48	50	47	40	29
56-2-6	60	80	88	93	95	92	85	74
56-4-6 (2V)	44	64	72	77	79	76	69	58
56-2-12	61	81	89	94	96	93	86	75
56-4-12 (2V)	46	66	74	79	81	78	71	60
56-4-1	45	65	73	78	80	77	70	59
56-4-1,5	46	66	74	79	81	78	71	60
56-8-1,5 (2V)	31	51	59	64	66	63	56	45
56-4-2	47	67	75	80	82	79	72	61
56-8-2 (2V)	32	52	60	65	67	64	57	46
56-6	35	55	63	68	70	67	60	49
56-12 (2V)	20	40	48	53	55	52	45	34
63-4-1	47	67	75	80	82	79	72	61
63-4-1,5	46	66	74	79	81	78	71	62
63-8-1,5 (2V)	31	51	59	64	66	63	56	47
63-4-2	49	66	74	79	81	78	71	63
63-8-2 (2V)	34	51	59	64	66	63	56	48
63-4-3	50	68	76	81	83	80	75	64
63-8-3 (2V)	35	53	61	66	68	65	60	49
63-4-4	51	69	77	82	84	81	76	65
63-8-4 (2V)	36	54	62	67	69	66	61	50
63-6-0,75	40	58	66	71	73	70	63	54
63-12-0,75 (2V)	25	41	49	54	56	53	46	35
63-6-1	41	60	68	73	75	72	65	55
63-12-1 (2V)	26	43	51	56	58	55	48	40
71-4-1,5	52	72	80	85	87	84	77	66
71-8-1,5 (2V)	37	56	64	69	71	68	62	51
71-4-2	51	71	79	84	86	83	76	67
71-8-2 (2V)	36	56	64	69	71	68	61	52

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
90-8-3	50	64	71	76	79	75	68	57
100-4-7,5	62	82	90	95	97	94	87	76
100-8-7,5 (2V)	47	67	75	80	82	79	72	61
100-4-10	60	80	88	93	95	92	85	74
100-4-9	61	81	89	94	96	93	86	75
100-8-9 (2V)	46	66	74	79	81	78	71	60
100-4-15	59	79	87	92	94	91	84	73
100-8-15 (2V)	44	64	72	77	79	76	69	58
100-4-20	61	81	89	94	96	93	86	75
100-8-20 (2V)	45	65	73	78	80	77	70	59
100-6-3	60	71	79	84	86	83	76	65
100-12-3 (2V)	45	54	62	67	69	66	59	48
100-6-4	61	69	77	82	84	81	74	63
100-12-4 (2V)	46	53	61	66	68	65	58	47
100-6-5,5	62	71	79	84	86	83	76	65
100-12-5,5 (2V)	47	54	62	67	69	66	59	48
100-8-2	55	65	73	78	80	77	70	59
100-8-3	55	67	75	80	82	79	72	61
100-8-4	56	67	75	80	82	79	72	61
125-4/3-10	67	73	85	95	95	91	83	79
125-4/3-9	67	73	85	95	95	91	83	79
125-8/3-9 (2V)	47	53	65	75	75	71	63	59
125-4/3-15	68	74	86	96	96	92	84	80
125-8/3-15 (2V)	48	54	66	76	76	72	64	60
125-4/3-20	70	76	88	98	98	94	86	82
125-8/3-20 (2V)	50	56	68	78	78	74	66	62
125-4/3-25	70	76	88	98	98	94	86	82
125-4/3-30	71	77	89	99	99	95	87	83
125-4/3-27	71	77	89	99	99	95	87	83
125-8/3-27 (2V)	50	56	68	78	78	74	66	62
125-4/3-37	72	78	90	100	100	96	88	84
125-8/3-37 (2V)	51	57	69	79	79	75	67	63
125-4/3-40	72	78	90	100	100	96	88	84
125-8/3-40 (2V)	51	57	69	79	79	75	67	63
125-4/6-20	64	72	88	95	97	92	86	82
125-8/6-20 (2V)	43	51	67	74	76	71	65	61
125-4/6-22	64	72	88	95	97	92	86	82
125-8/6-22 (2V)	44	52	68	75	77	72	66	62
125-4/6-25	65	73	89	96	98	93	87	83
125-4/6-27	65	73	89	96	98	93	87	83
125-8/6-27 (2V)	44	52	68	75	77	72	66	62
125-4/6-30	65	73	89	96	98	93	87	83
125-8/6-37	65	73	89	96	98	93	87	83
125-4/6-37 (2V)	45	53	69	76	78	73	67	63
125-4/6-40	67	75	91	98	100	95	89	85
125-8/6-40 (2V)	46	54	70	77	79	74	68	64
125-4/6-50	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/9-25	63	71	88	94	95	90	85	81
125-4/9-22	63	71	88	94	95	90	85	81

CJTHT

Unità di estrazione assiale 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h, con cassa isolata acusticamente



Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
71-4-3	55	70	78	83	85	82	75	69
71-8-3 (2V)	40	55	63	68	70	67	60	54
71-4-4	56	71	79	84	86	83	76	70
71-8-4 (2V)	41	56	64	69	71	68	61	55
71-6-0,75	42	62	70	73	75	72	65	54
71-12-0,75 (2V)	27	43	51	56	58	55	48	37
71-6-1	43	63	71	73	75	72	65	54
71-12-1 (2V)	28	44	52	57	59	56	49	38
71-6-1,5	44	64	69	74	76	73	66	55
71-12-1,5 (2V)	29	44	52	57	59	56	49	38
80-4-3	56	75	83	89	90	87	81	70
80-8-3 (2V)	41	60	68	74	75	72	66	55
80-4-4	54	74	82	87	89	86	79	71
80-8-4 (2V)	39	59	67	72	74	71	64	56
80-4-5,5	54	74	82	87	89	86	79	72
80-8-5,5 (2V)	38	58	66	71	73	70	63	57
80-6-1,5	47	64	72	77	79	76	69	58
80-12-1,5 (2V)	32	47	55	60	62	59	52	41
80-6-2	48	65	73	78	80	77	70	59
80-12-2 (2V)	33	48	56	61	63	60	53	42
80-6-3	49	66	74	79	81	78	71	60
80-12-3 (2V)	34	49	57	62	64	61	54	43
80-8-0,75	45	58	66	71	73	70	63	52
80-8-1	46	59	67	72	74	71	64	53
90-4-4	59	80	87	92	95	91	84	76
90-8-4 (2V)	44	65	72	77	80	76	69	61
90-4-5,5	58	79	86	91	94	90	83	72
90-8-5,5 (2V)	43	64	71	76	79	75	68	57
90-4-7,5	57	78	85	90	93	89	82	71
90-8-7,5 (2V)	41	62	69	74	77	73	66	55
90-4-10	56	77	84	89	92	88	81	70
90-4-9	56	77	84	89	92	88	81	70
90-8-9 (2V)	41	62	69	74	77	73	66	55
90-6-2	47	68	75	80	83	79	72	61
90-12-2 (2V)	30	51	58	63	66	62	55	44
90-6-3	54	68	75	80	83	79	72	61
90-12-3 (2V)	39	51	58	63	66	62	55	44
90-6-4	55	70	77	82	85	81	74	63
90-12-4 (2V)	40	53	60	65	68	64	57	46
90-8-1	40	61	68	73	76	72	65	54
90-8-2	49	64	71	76	79	75	68	57

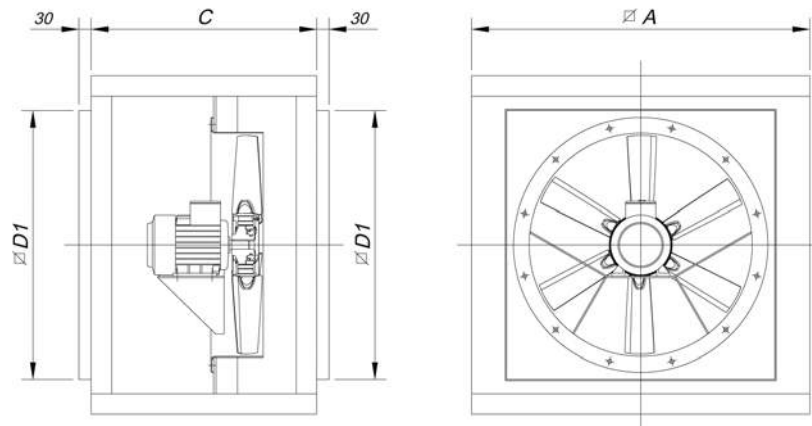
Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-8/9-22 (2V)	44	52	69	75	76	71	66	62
125-4/9-30	64	72	89	95	96	91	86	82
125-4/9-27	64	72	89	95	96	91	86	82
125-8/9-27 (2V)	45	53	70	76	77	72	67	63
125-4/9-37	65	73	90	96	97	92	87	83
125-8/9-37 (2V)	45	53	70	76	77	72	67	63
125-4/9-40	66	74	91	97	98	93	88	84
125-8/9-40 (2V)	46	54	71	77	78	73	68	64
125-4/9-50	68	76	93	99	100	95	90	86
125-6/3-4	63	71	83	87	85	80	71	67
125-12/3-4 (2V)	48	56	68	72	70	65	56	52
125-6/3-5,5	64	72	84	88	86	81	72	68
125-12/3-5,5 (2V)	49	57	69	73	71	66	57	53
125-6/3-7,5	65	73	85	89	87	82	73	69
125-12/3-7,5 (2V)	50	58	70	74	72	67	58	54
125-6/3-10	67	75	87	91	89	84	75	71
125-12/3-10 (2V)	52	60	72	76	74	69	60	56
125-6/3-15	68	76	88	92	90	85	76	72
125-12/3-15 (2V)	53	61	73	77	75	70	61	57
125-6/3-20	69	77	89	93	91	86	77	73
125-6/3-24	69	77	89	93	91	86	77	73
125-12/3-24 (2V)	54	62	74	78	76	71	62	58
125-6/6-5,5	58	67	80	83	84	81	70	66
125-12/6-5,5 (2V)	43	52	65	68	69	66	55	51
125-6/6-7,5	58	67	80	83	84	81	70	66
125-12/6-7,5 (2V)	43	52	65	68	69	66	55	51
125-6/6-10	60	69	82	85	86	83	72	68
125-12/6-10 (2V)	45	54	67	70	71	68	57	53
125-6/6-15	62	71	84	87	88	85	74	70
125-12/6-15 (2V)	47	56	69	72	73	70	59	55
125-6/6-20	63	72	85	88	89	86	75	71
125-6/6-24	63	72	85	88	89	86	75	71
125-12/6-24 (2V)	48	57	70	73	74	71	60	56
125-6/9-10	56	66	81	85	84	83	72	68
125-12/9-10 (2V)	41	51	66	70	69	68	57	53
125-6/9-15	59	69	84	88	87	86	75	71
125-12/9-15 (2V)	44	54	69	73	72	71	60	56
125-6/9-20	62	72	87	91	90	89	78	74
125-6/9-24	62	72	87	91	90	89	78	74
125-12/9-24 (2V)	47	57	72	76	75	74	63	59



Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

DIMENSIONALI (mm)



Modello	Ø A	C	Ø D1
CJTH-40/45/50	700	550	565
CJTH-56/63	825	550	690
CJTH-71/80	1000	650	850
CJTH-90/100	1200	750	1050
CJTH-125	1600	1200	1400

CURVE CARATTERISTICHE

Vedi curve caratteristiche a pagina 30.

ACCESSORI



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



AET



AR



CENTRAL CO



VSD



P-400

CURVE CARATTERISTICHE

THT - CJTHT/PLUS - CJTHT

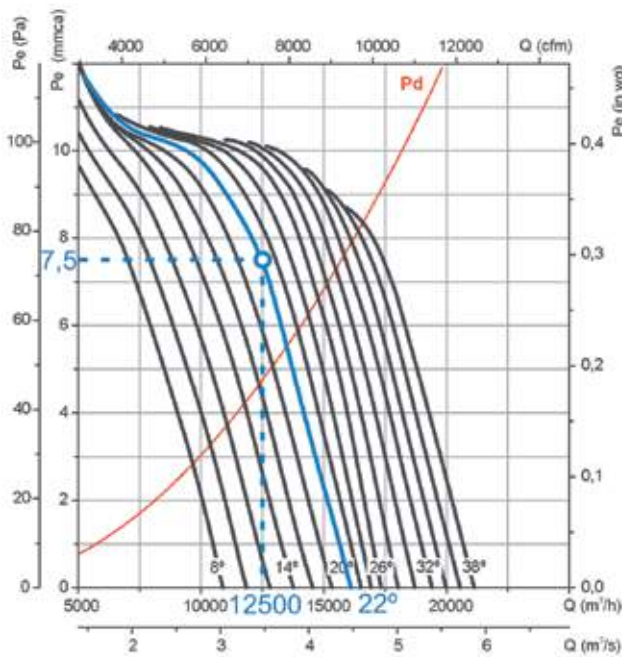


ESEMPIO DI SELEZIONE

CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 71 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6



Dati di partenza

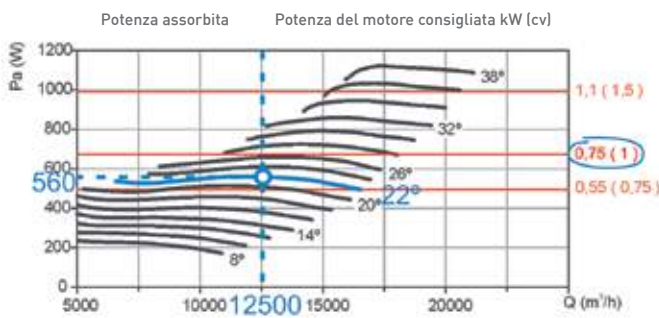
Punto di lavoro:

- Portata: 12'500 m³/h
- Perdita di carico: 7,5 mm c.a.

Procedura per la selezione dell'apparecchiatura

Nel grafico delle pressioni:

1. Marcare il punto di lavoro, definito dalla portata di lavoro (12'500 m³/h) e la perdita di carico (7,5 mm c.a.).
2. Scegliere la curva dell'apparecchiatura più prossima sopra il punto di lavoro. Nel nostro caso, si ottiene una curva di 22° dell'angolo della pala.



Nel grafico della potenza:

3. Marcare il punto di lavoro, definito dalla portata di lavoro (12'500 m³/h) e la curva ad angolo della pala scelto (22°).
4. Leggere la potenza assorbita nell'asse delle potenze a sinistra. La Pa= 560 W nel punto di lavoro.
5. Cercare la retta rossa più prossima al punto di lavoro da sopra. Nella parte destra del grafico si ottiene il valore della potenza installata del motore. Nel nostro caso, 0,75 kW o 1 cv.

ESEMPIO DI CODICE D'ORDINE

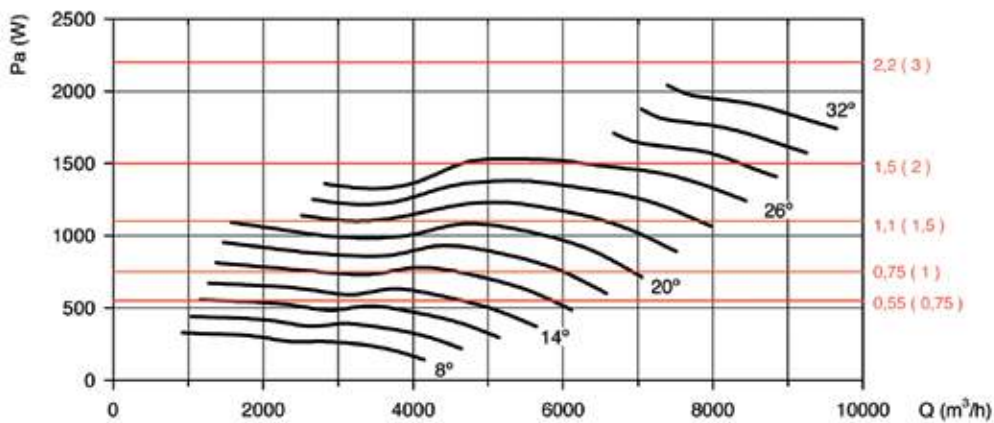
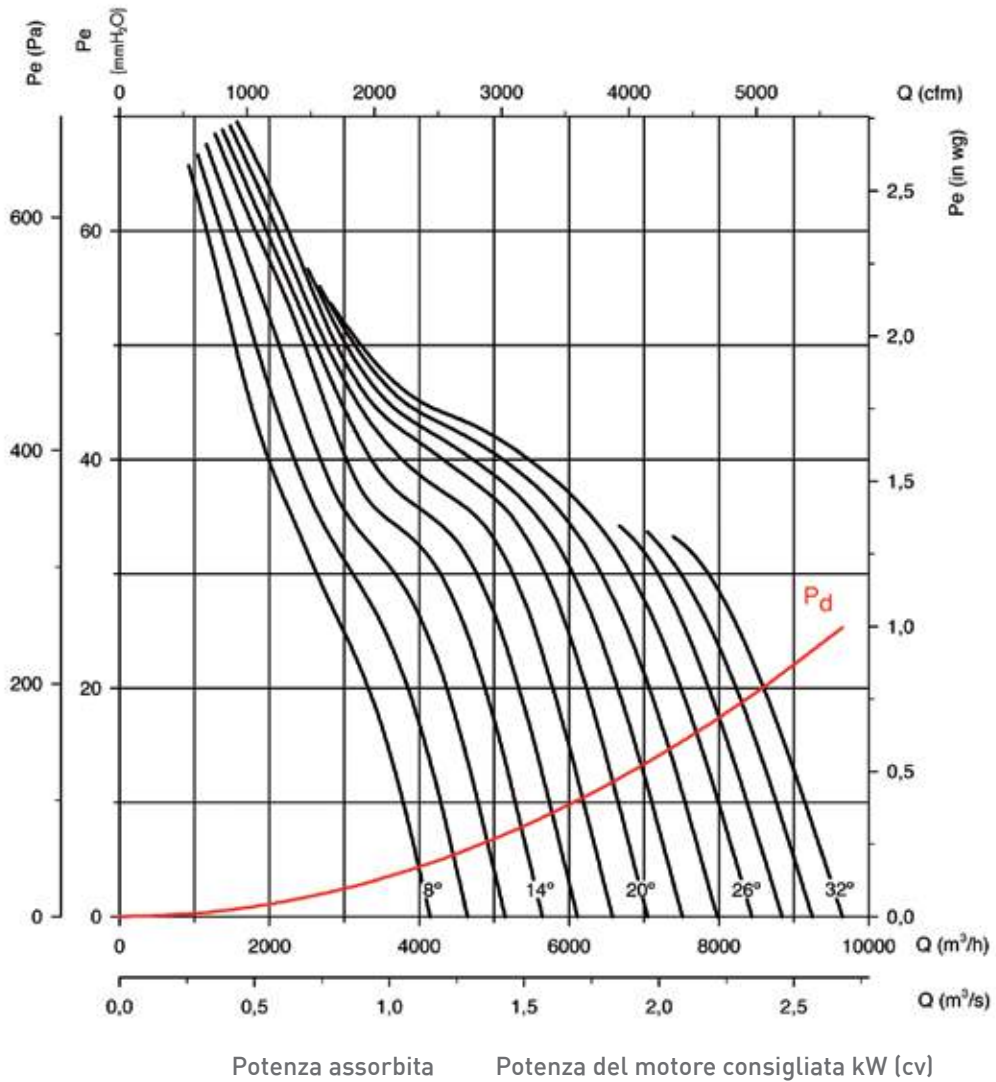
THT	—	40	—	4T	—	2	—	6-20	—	F-400
Nome di serie: THT CJTHT/PLUS CJTHT CJTHT/DUPLEX/ATEX	Diametro dell'elica espresso in cm	Numero di poli motore 2=2900 g/min 50 Hz 4=1400 g/min 50 Hz 6=900 g/min 50 Hz 8=750 g/min 50 Hz 12=500 g/min 50 Hz	T=Trifase M = Monofase	Potenza motore (cv)	Numero di pale 3 pale 6 pale 9 pale	Angolo di inclinazione delle pale	F-200: Omologazione 200°C/2h F-300: Omologazione 300°C/2h F-400: Omologazione 400°C/2h CAT3: Con certificazione ATEX categoria 3 Ex II3G			



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 40 Numero di poli: 2 Numero di pale: 6



CURVE CARATTERISTICHE

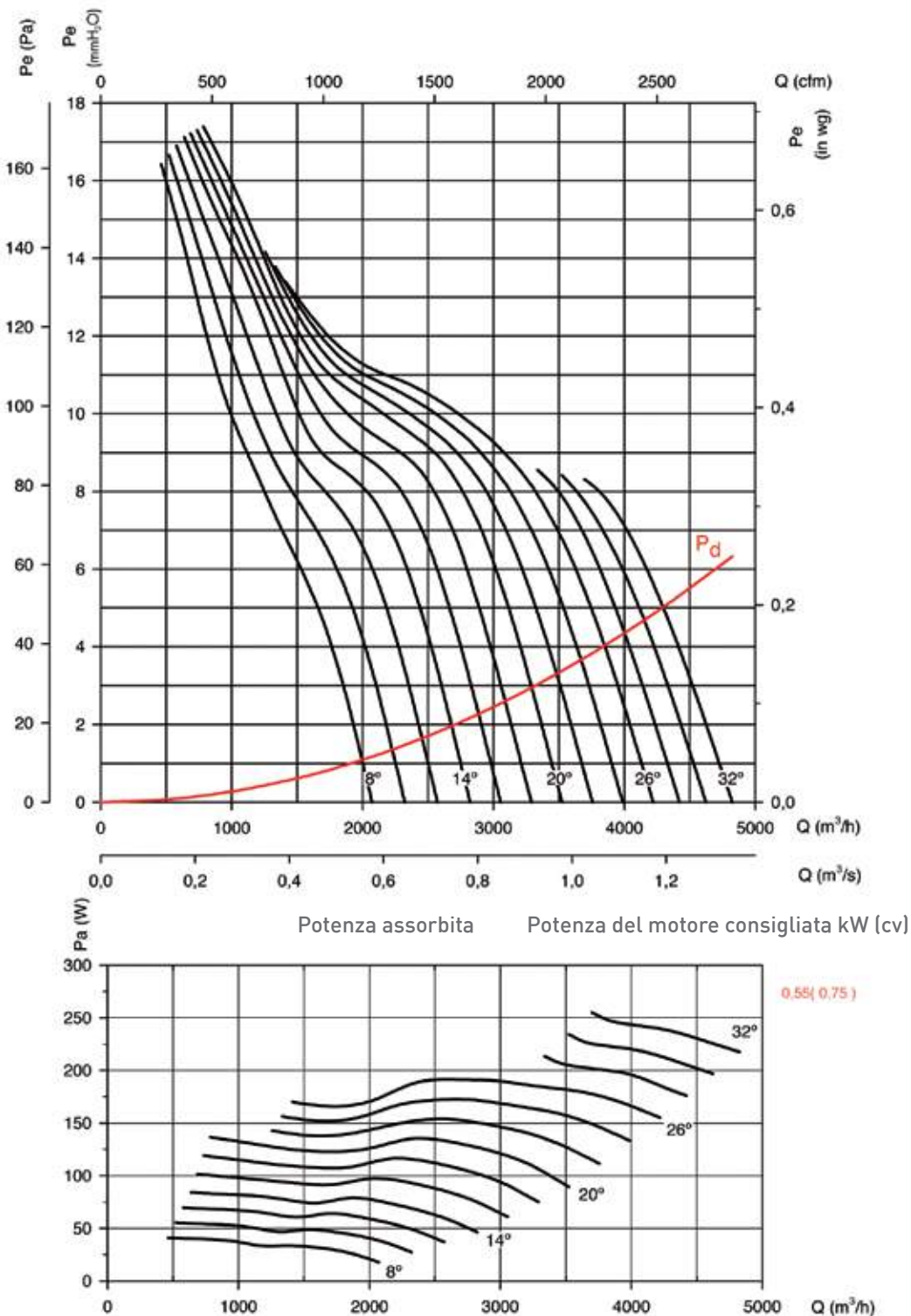
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 40 Numero di poli: 4 Numero di pale: 6

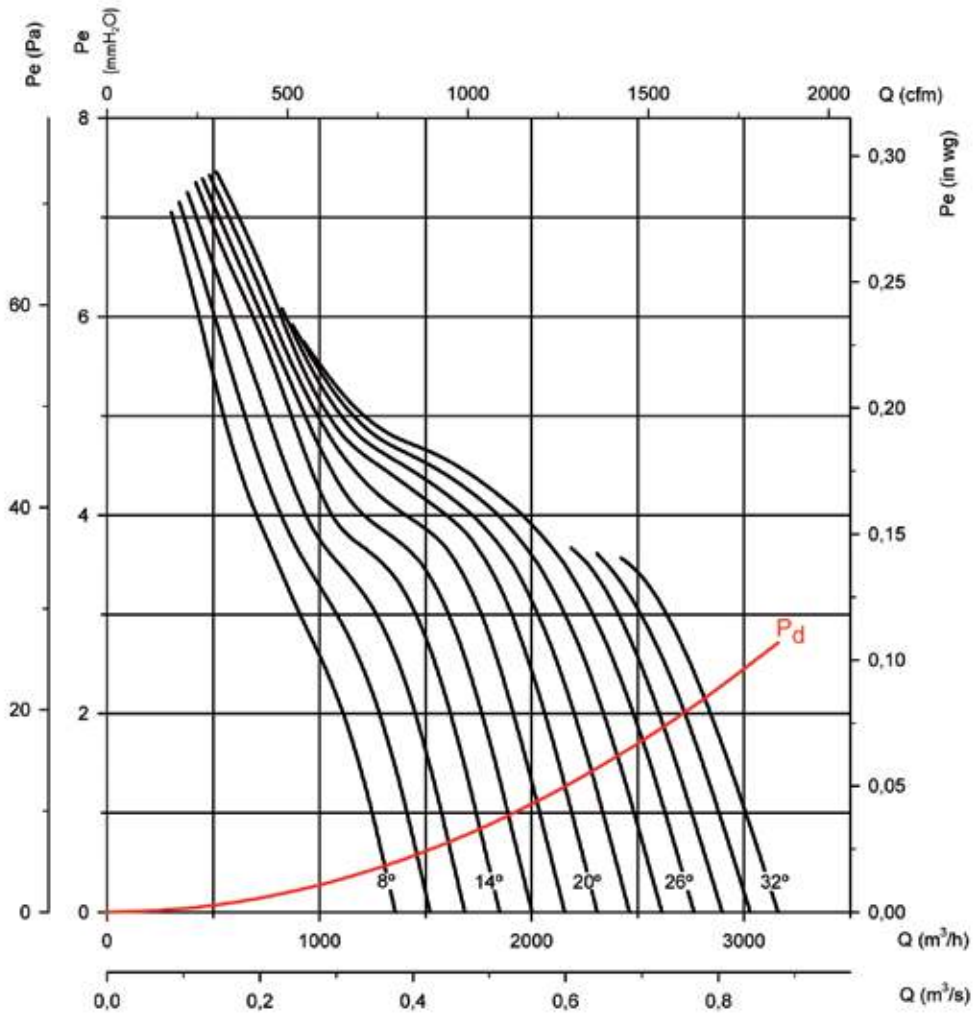




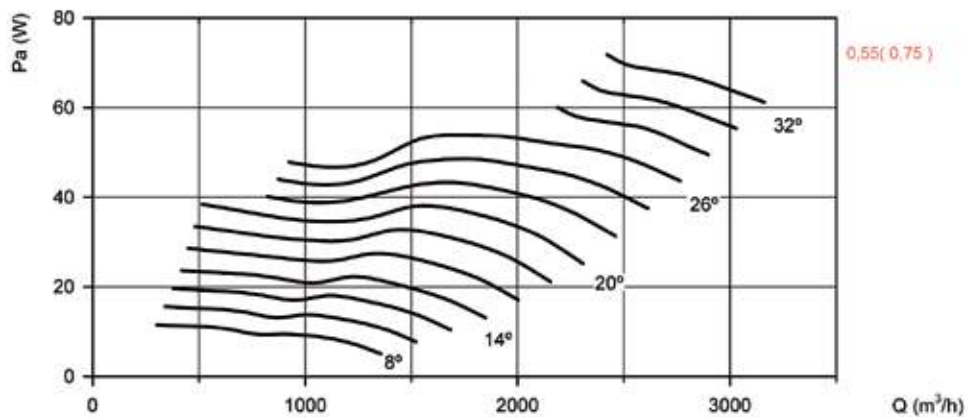
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 40 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

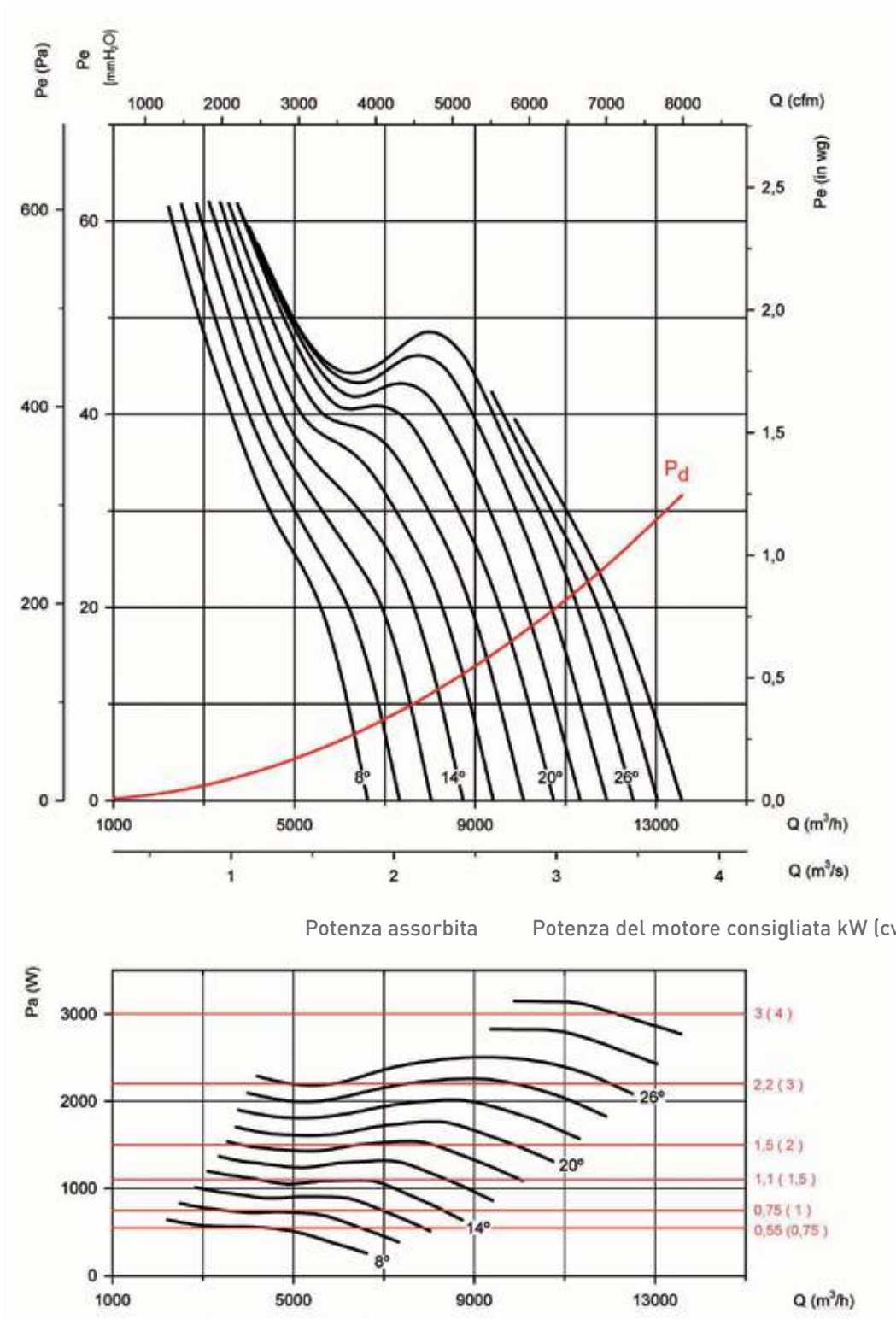
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 45 Numero di poli: 2 Numero di pale: 6



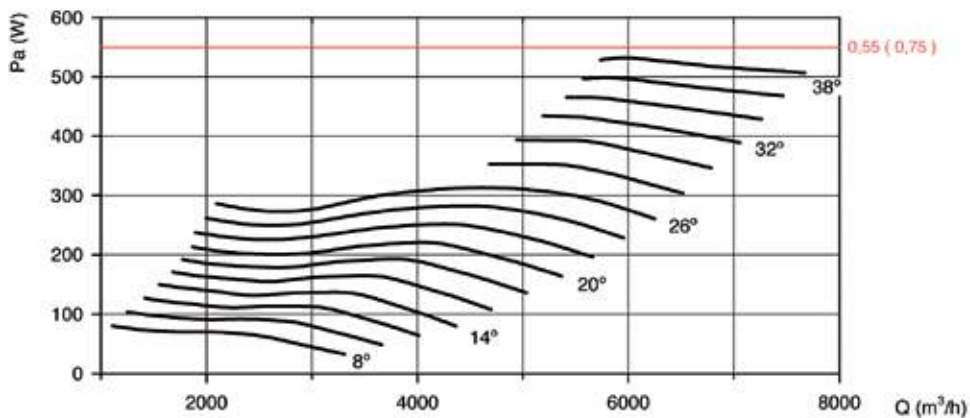
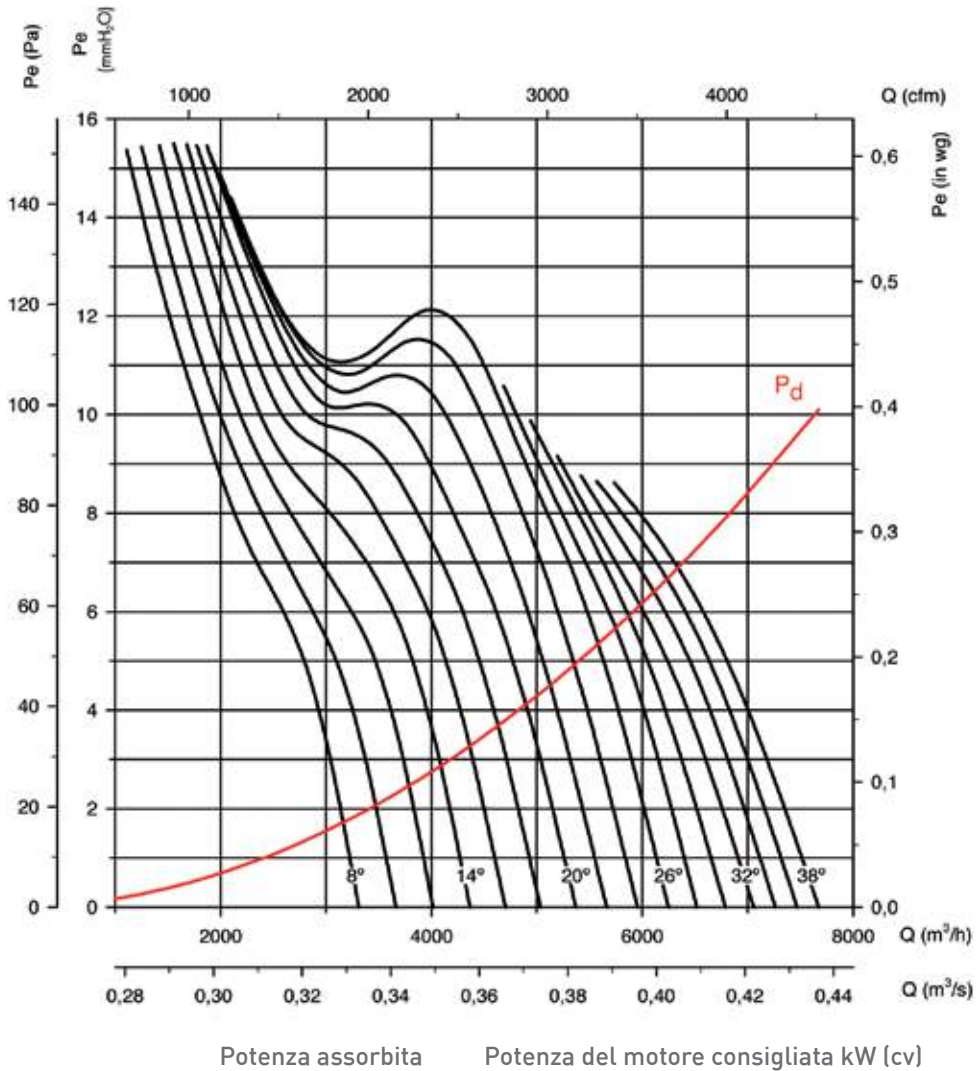
Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 45 Numero di poli: 4 Numero di pale: 6



CURVE CARATTERISTICHE

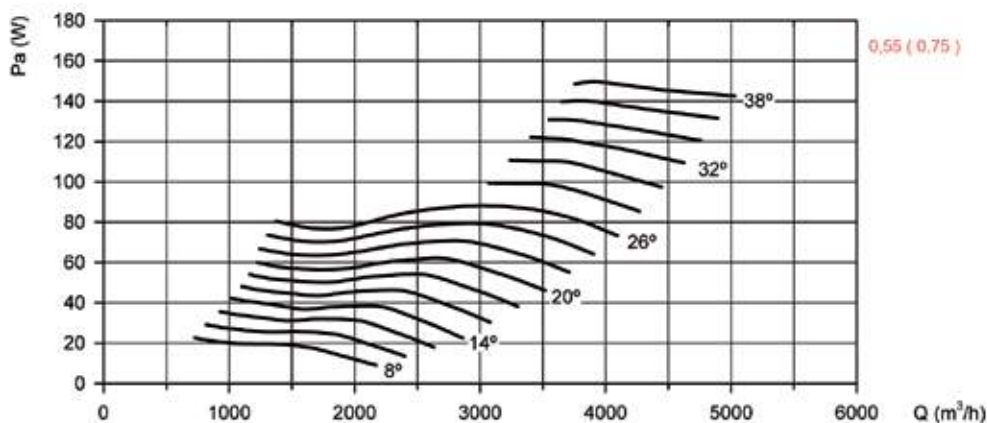
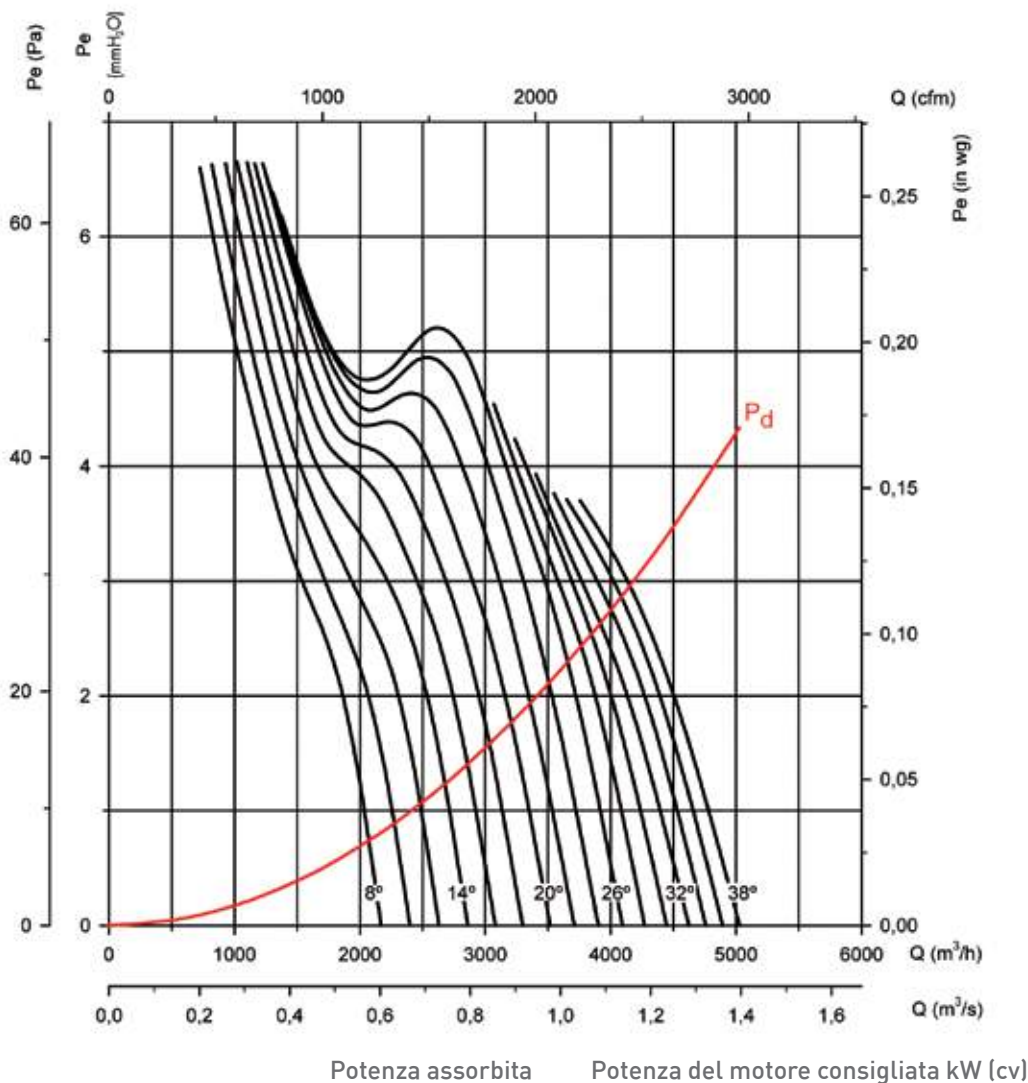
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 45 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6

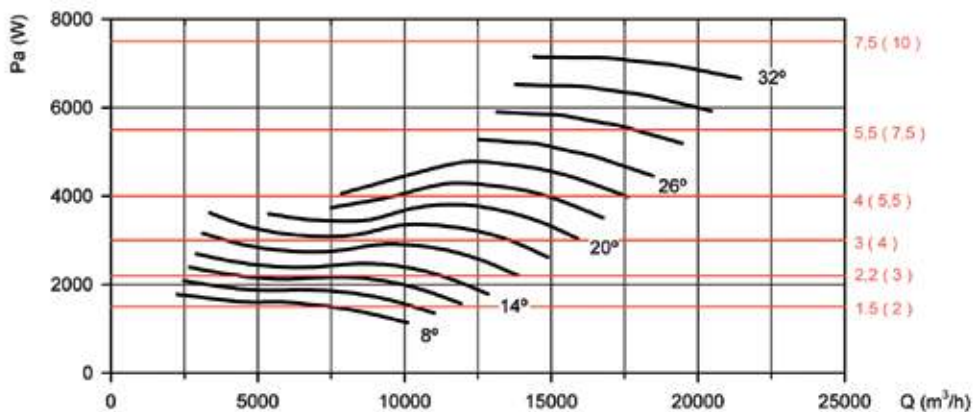
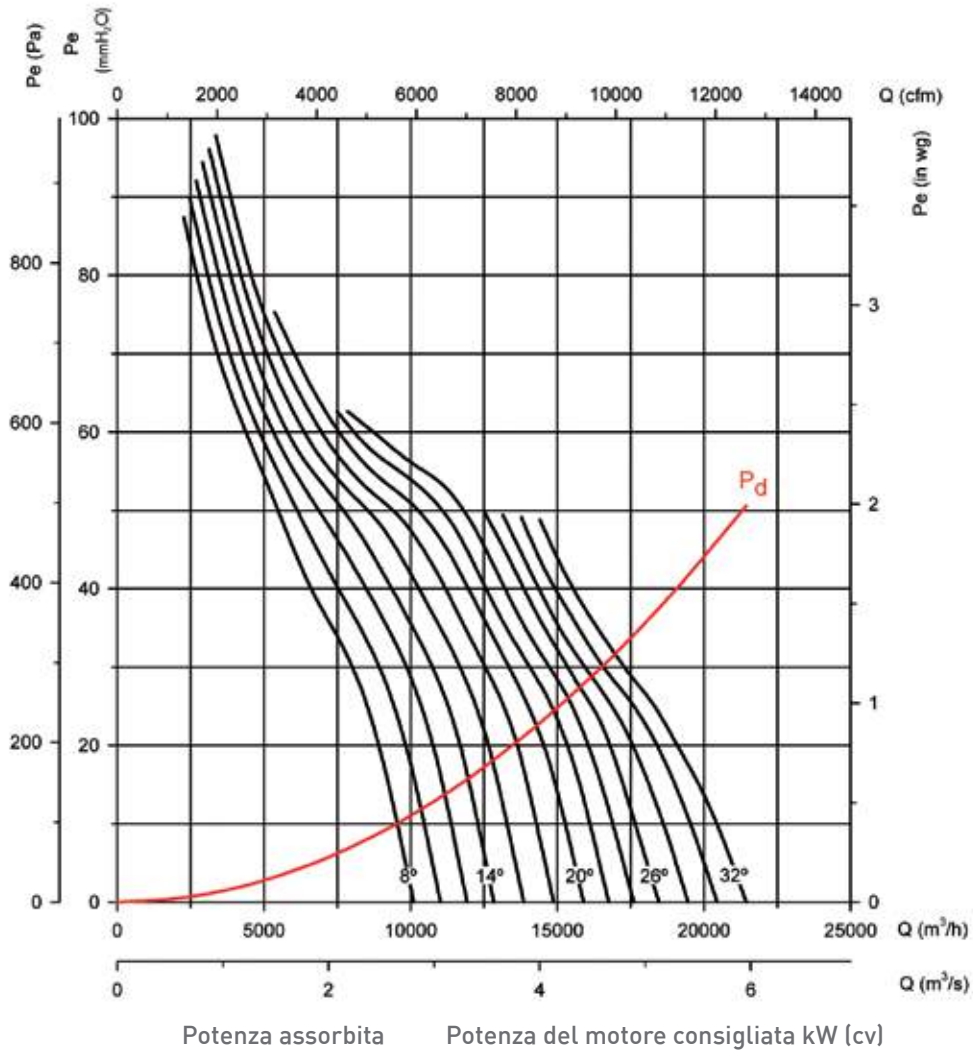




CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 50 Numero di poli: 2 Numero di pale: 6



CURVE CARATTERISTICHE

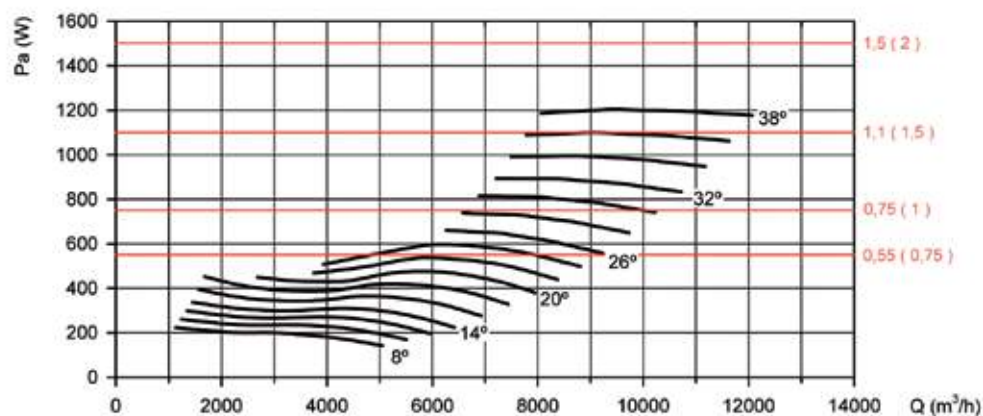
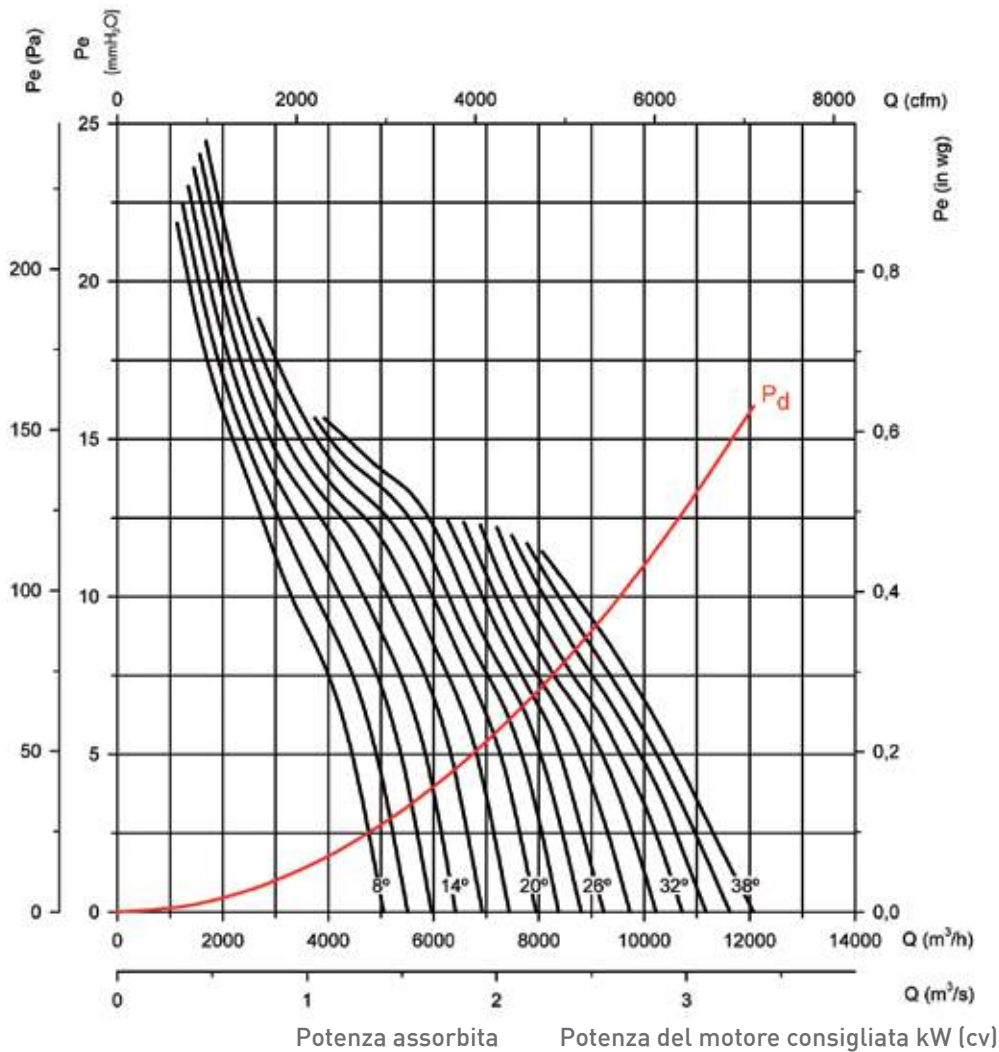
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 50 Numero di poli: 4 Numero di pale: 6

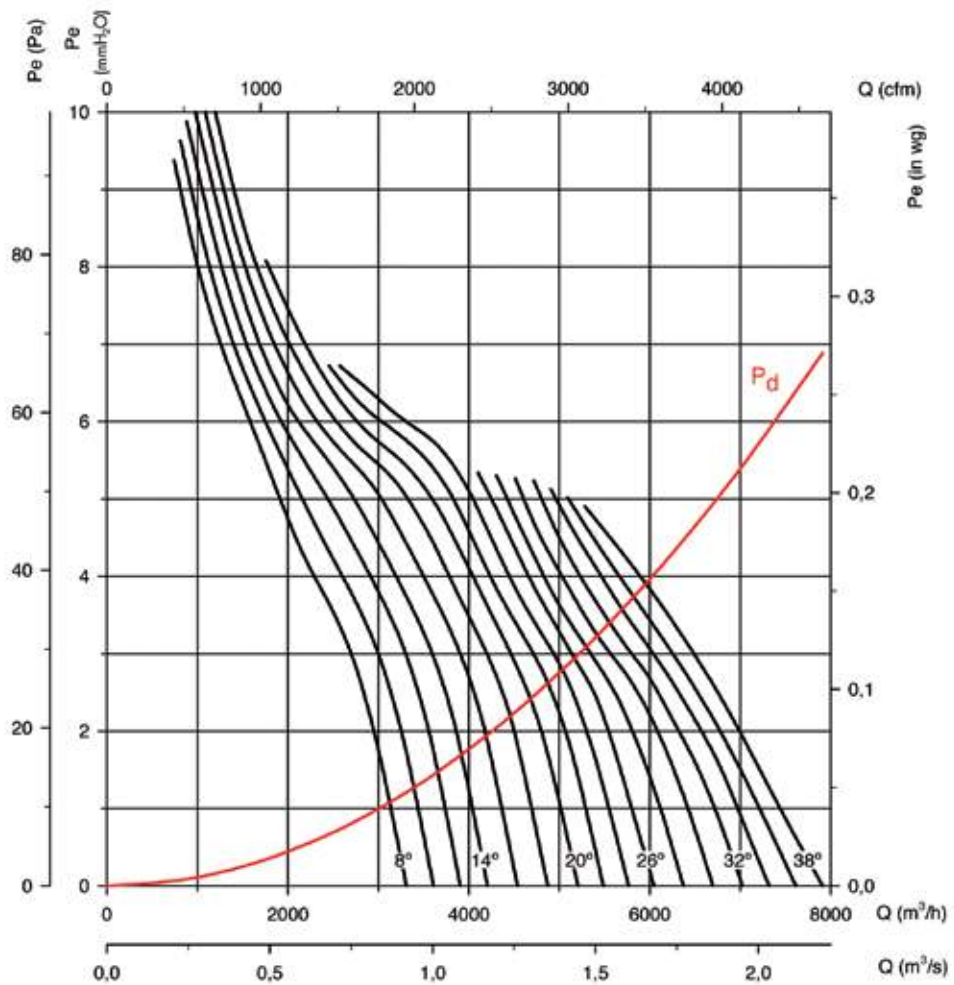




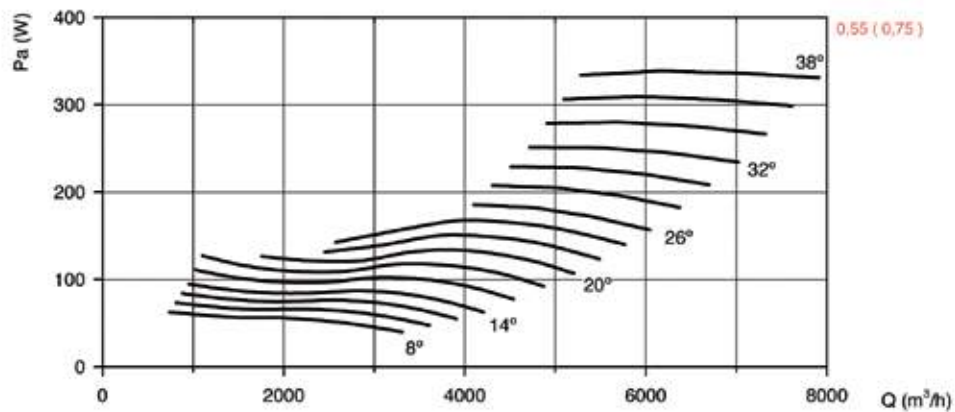
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 50 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

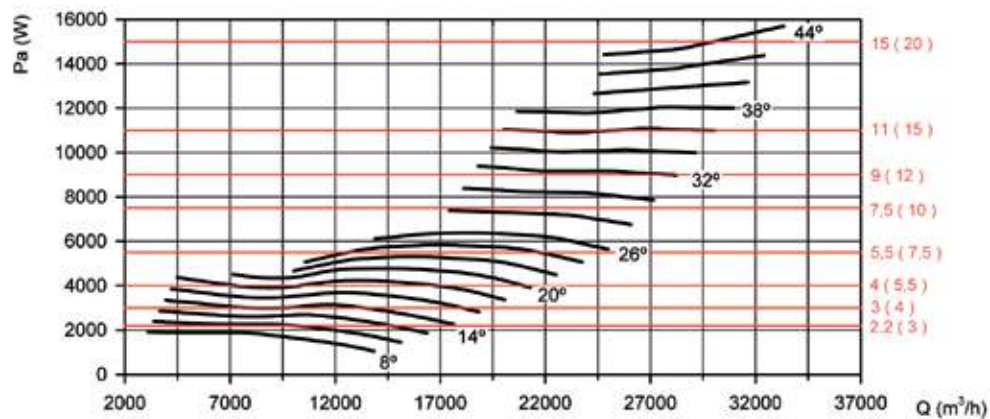
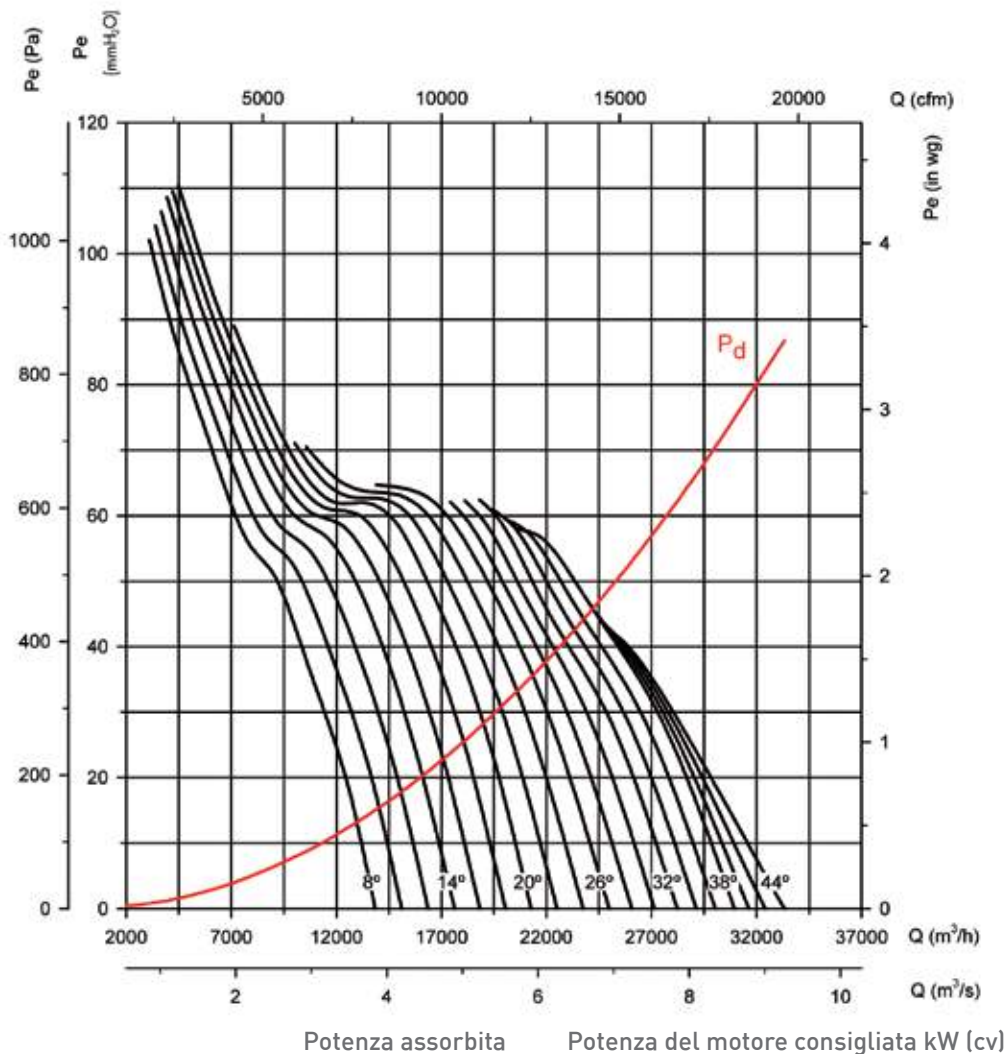
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 56 Numero di poli: 2 Numero di pale: 6

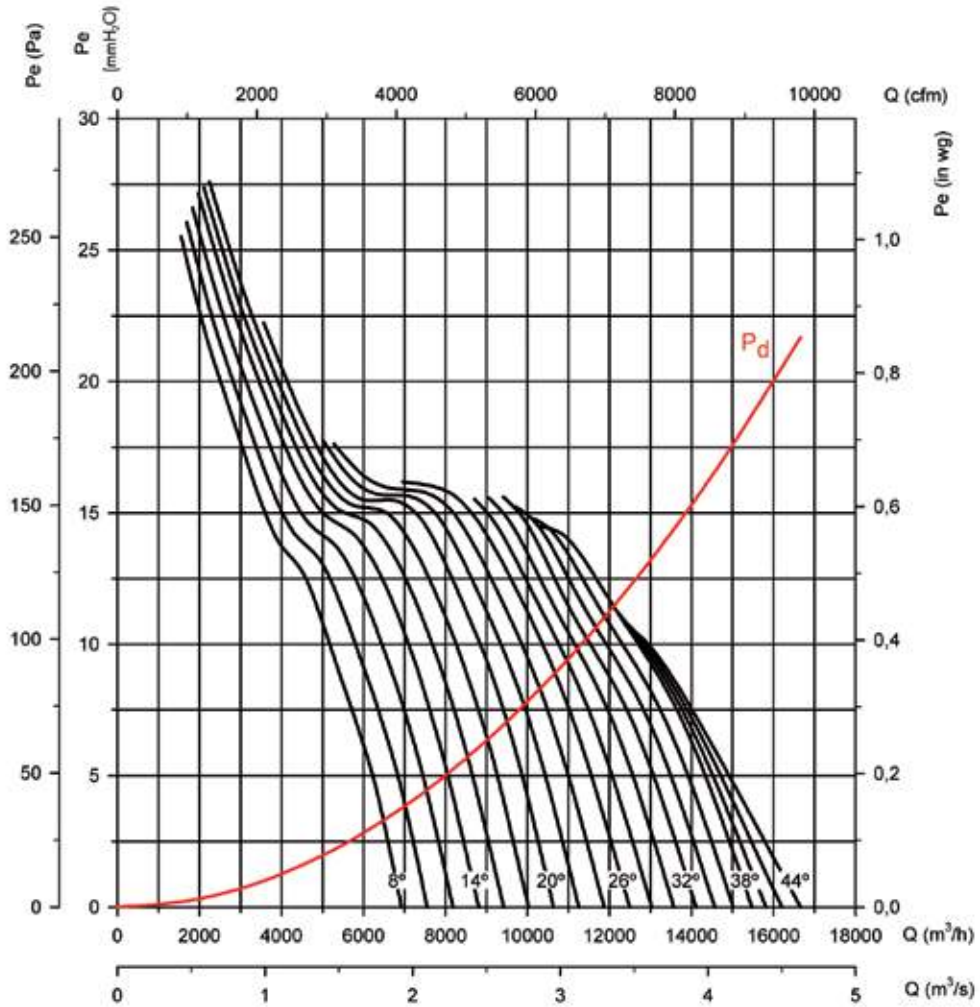




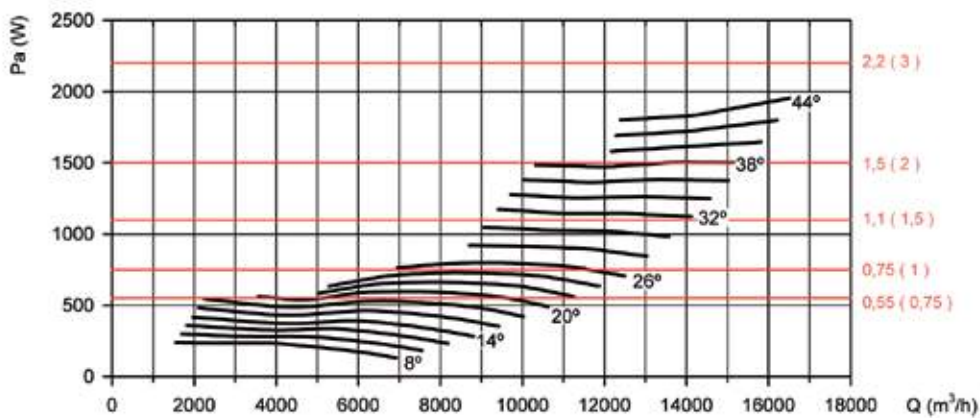
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 56 Numero di poli: 4 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

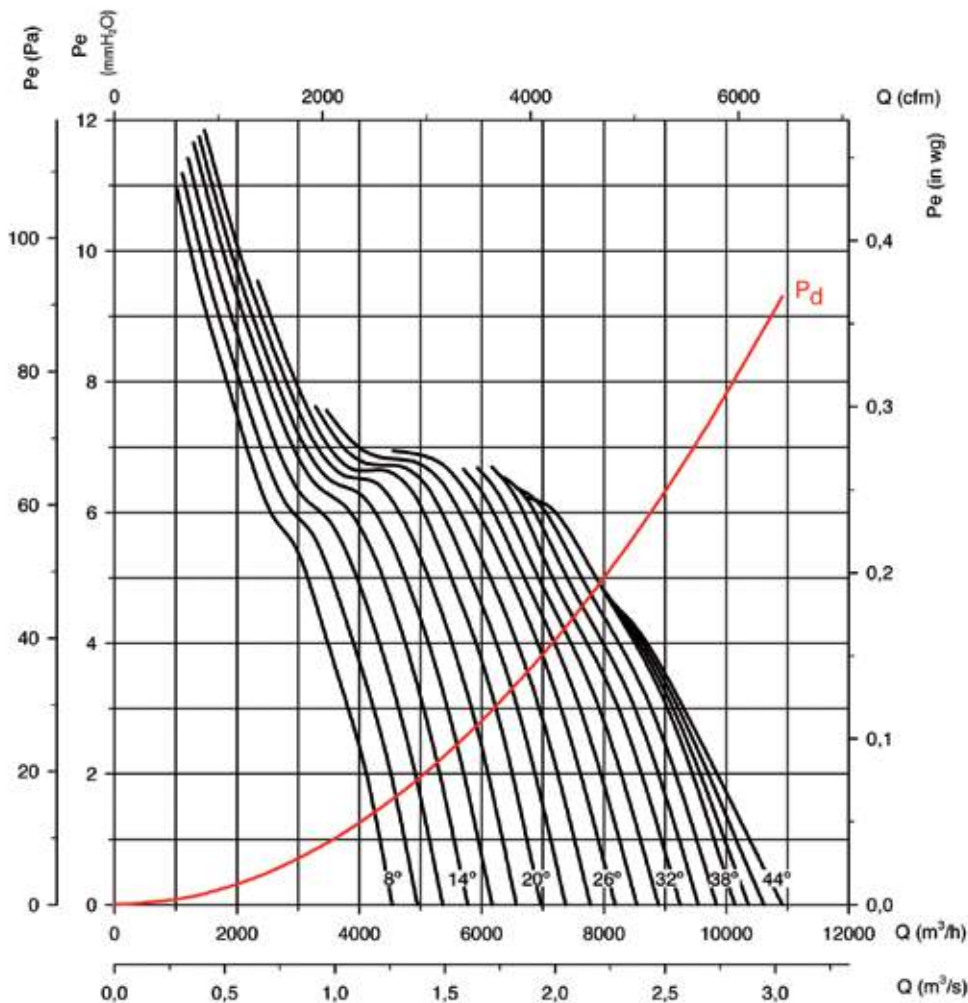
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



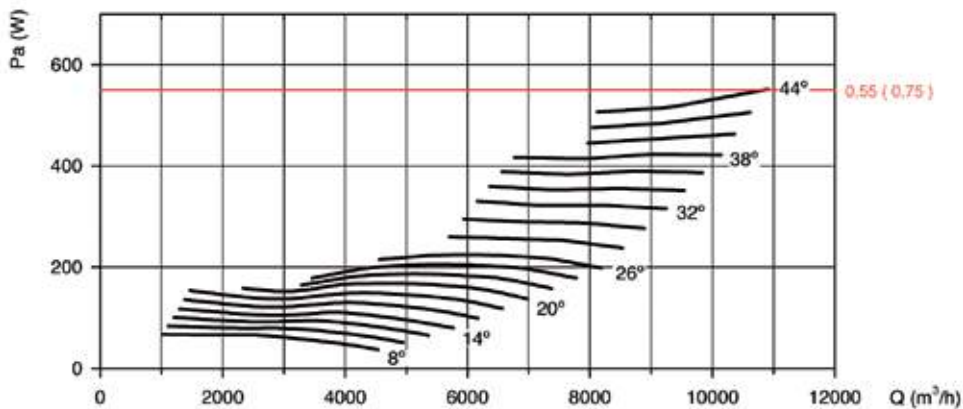
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 56 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)

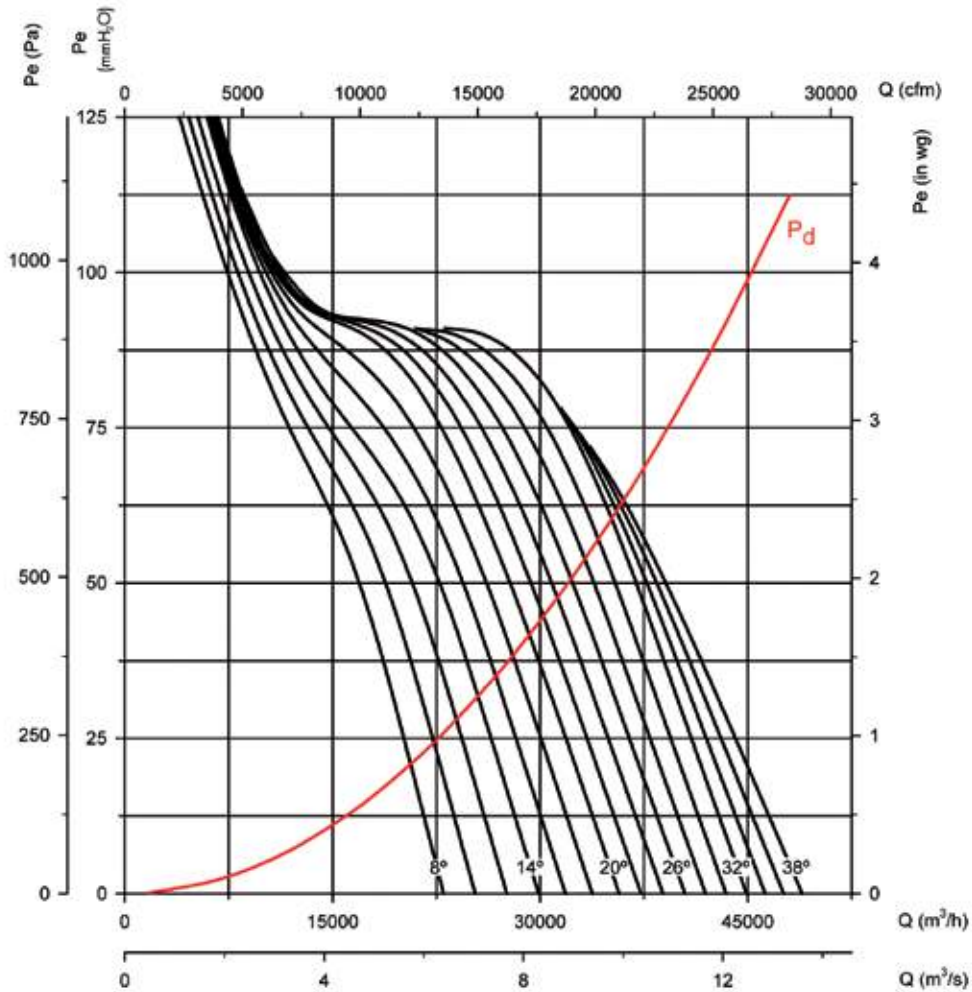




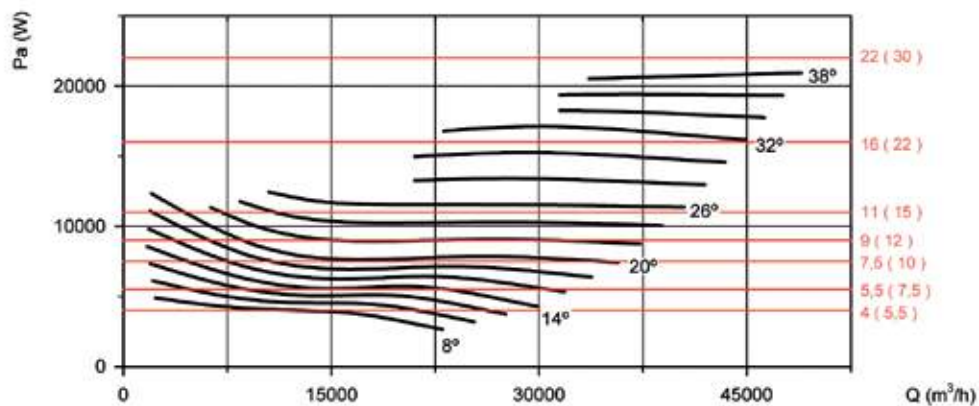
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 63 Numero di poli: 2 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

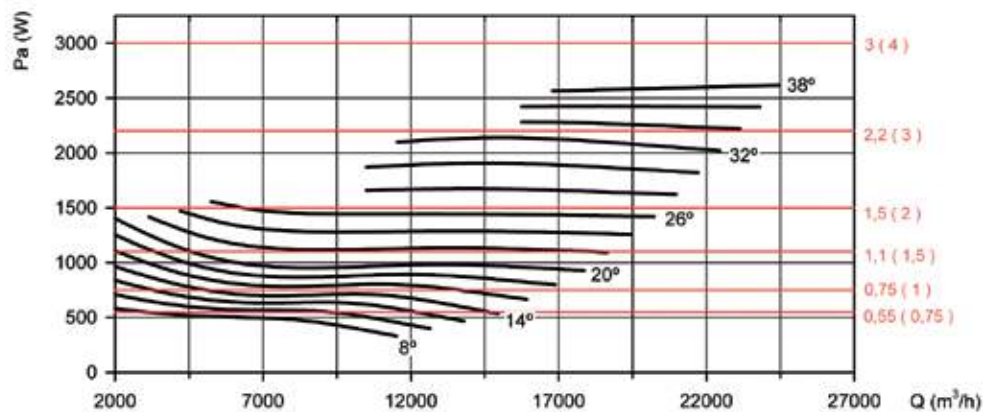
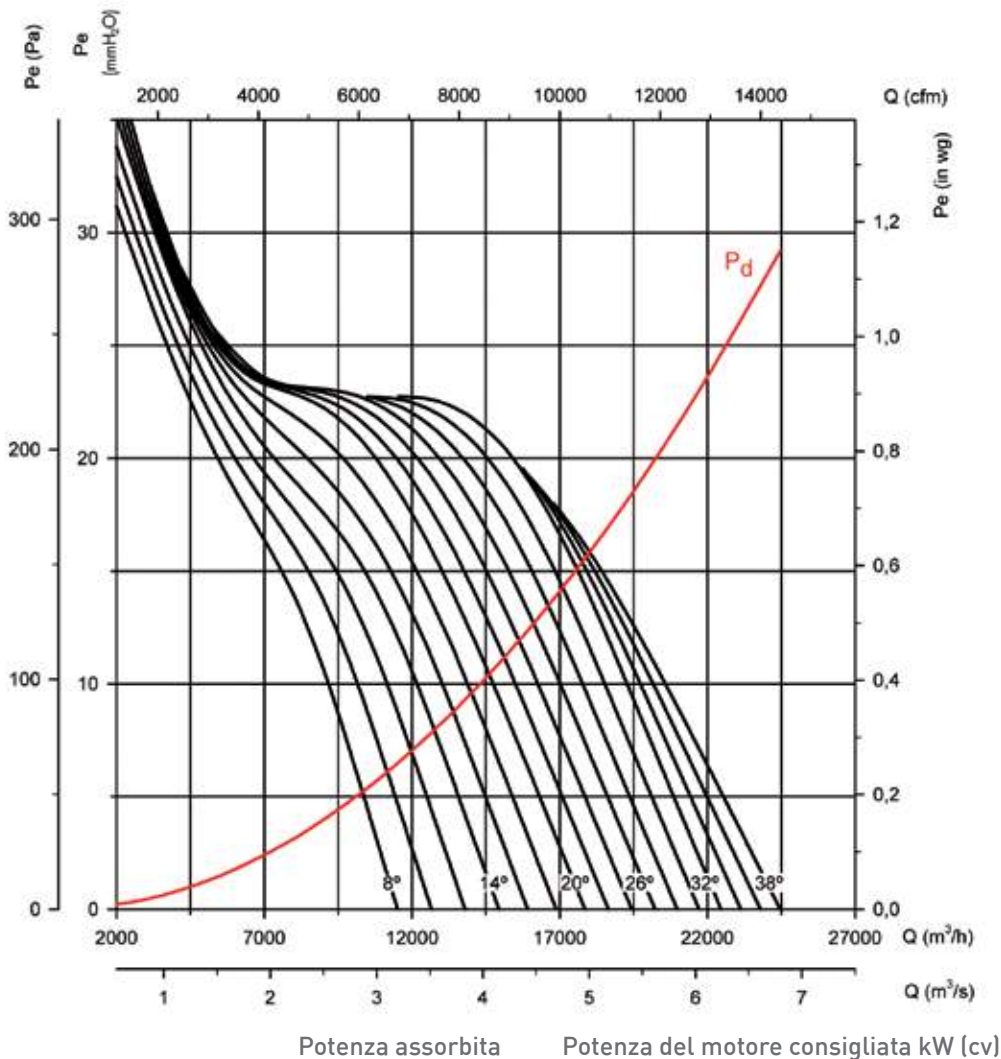
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 63 Numero di poli: 4 Numero di pale: 6

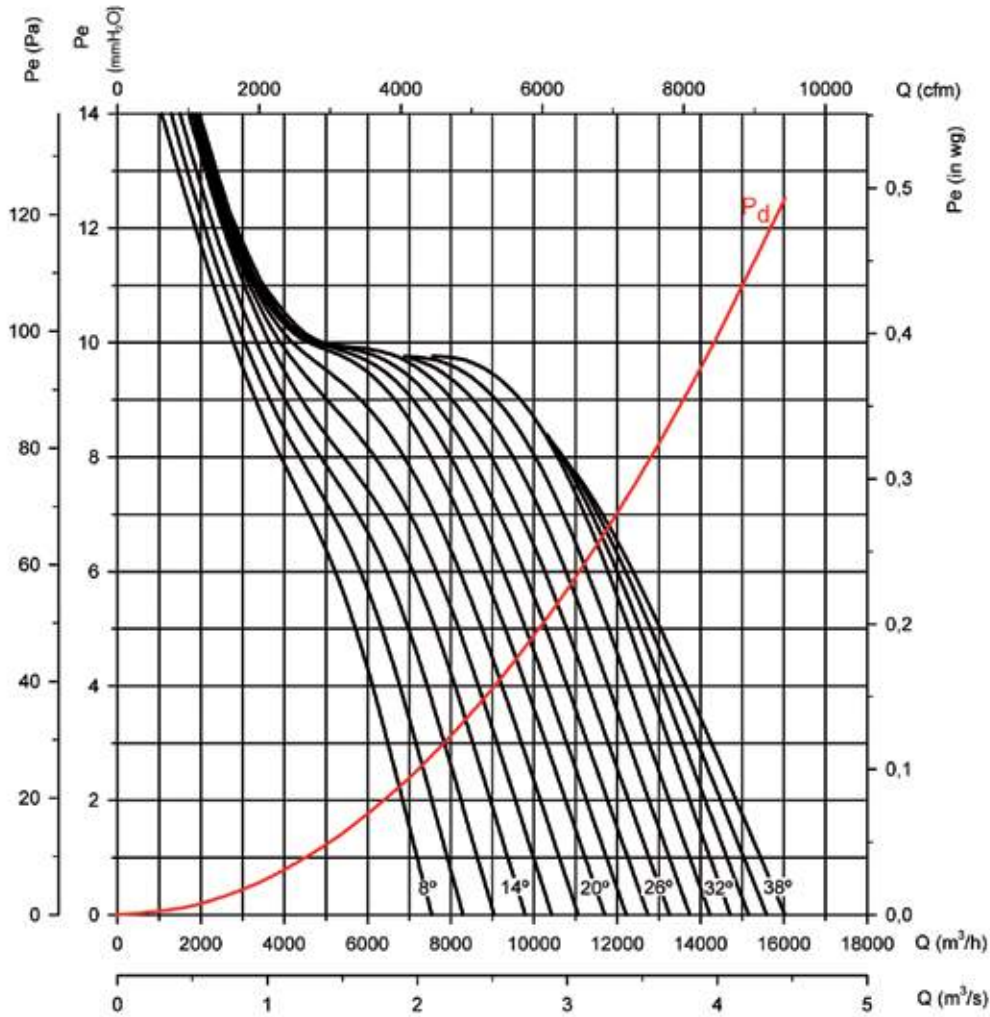




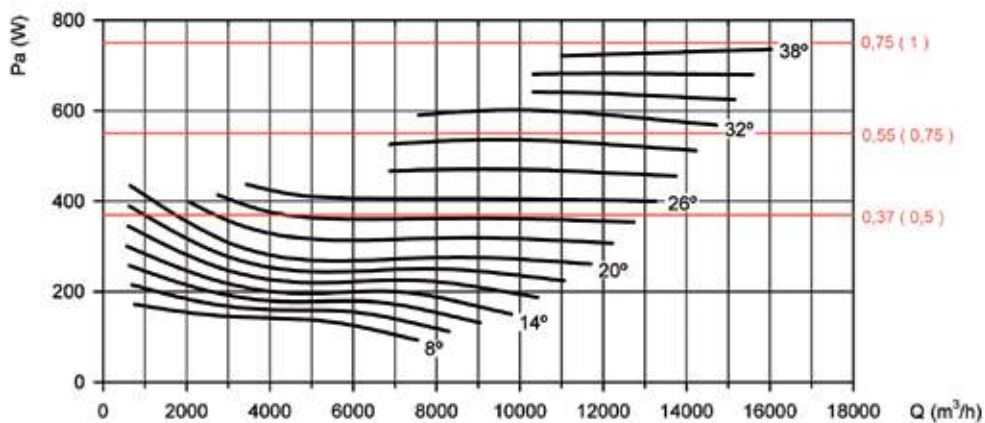
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 63 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

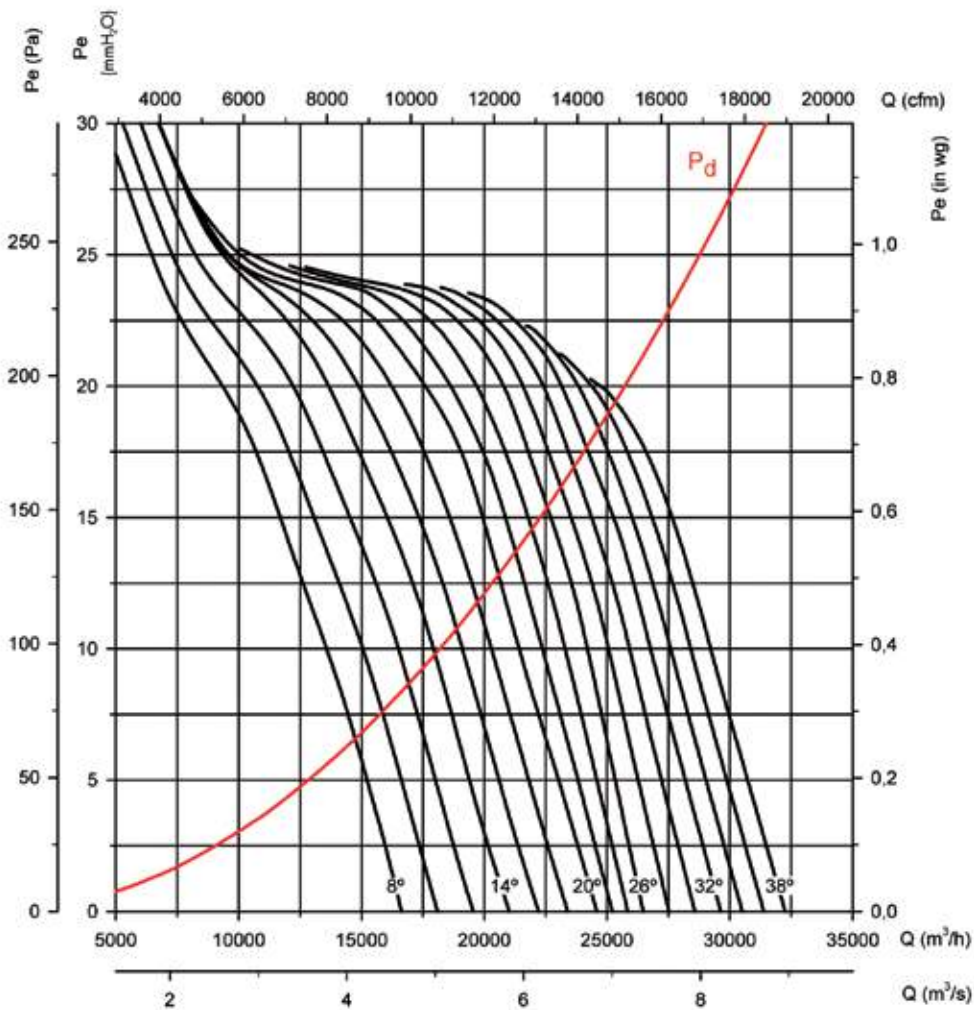
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



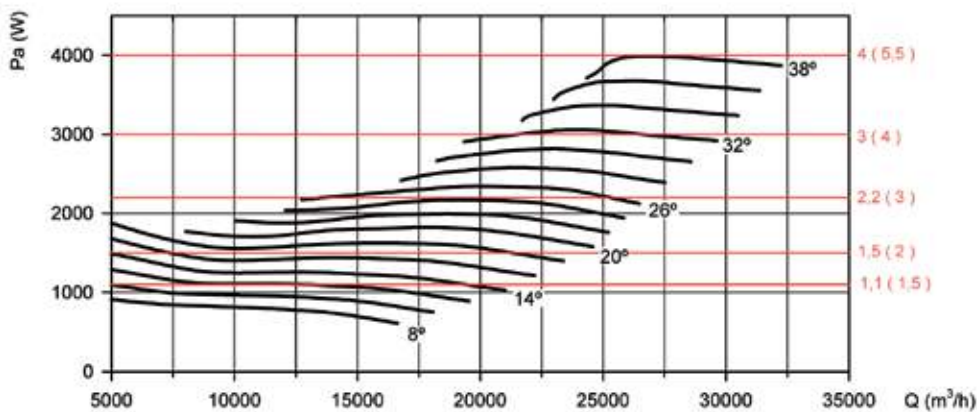
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 71 Numero di poli: 4 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)

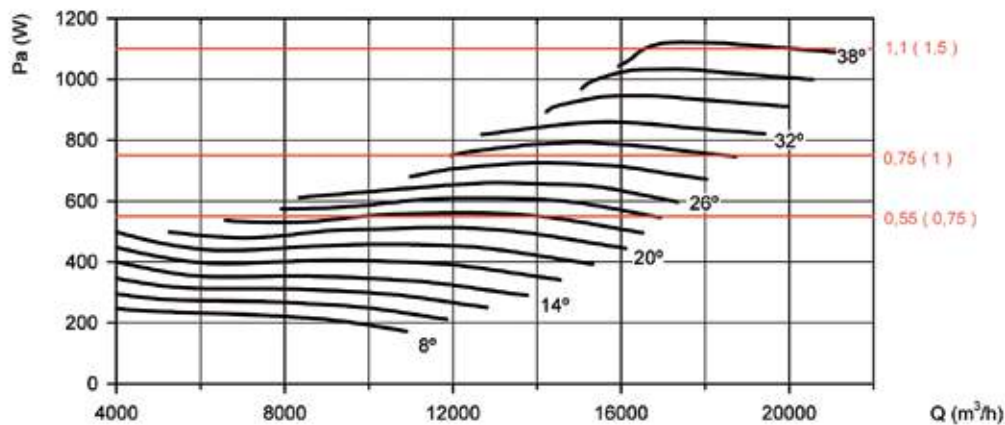
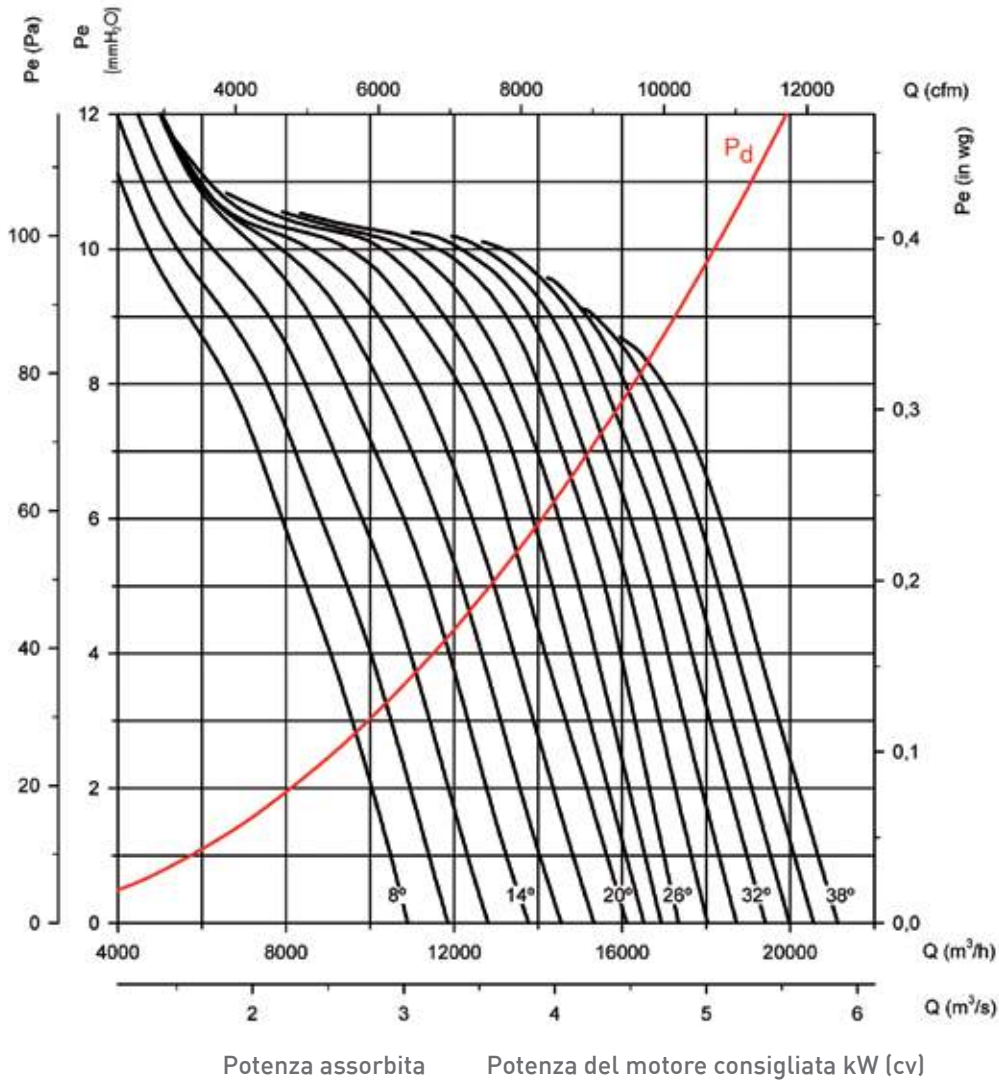




CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 71 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6



CURVE CARATTERISTICHE

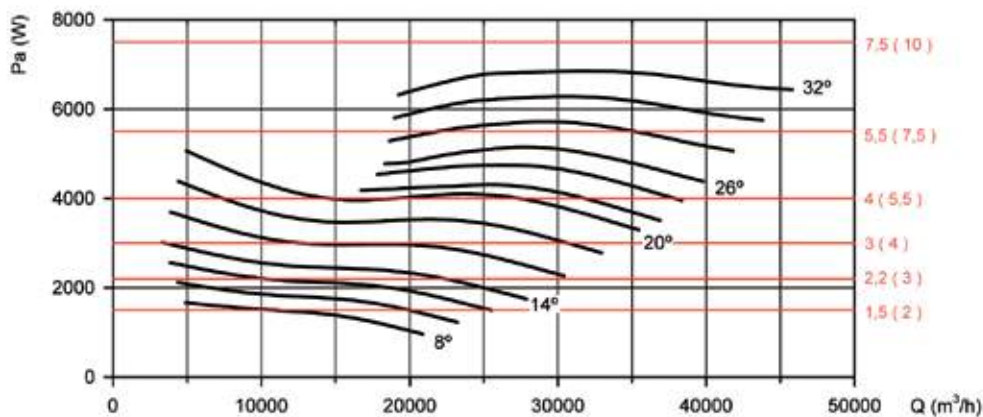
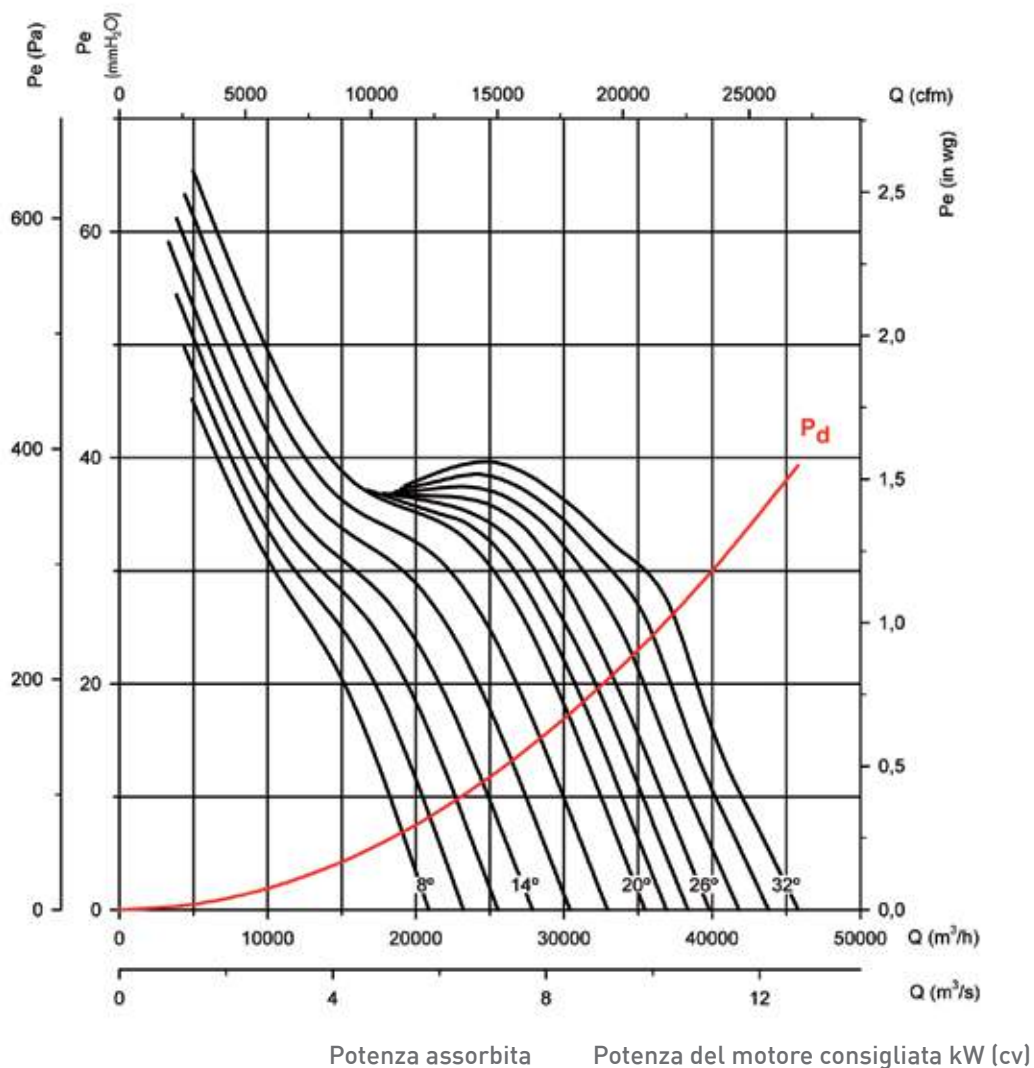
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 80 Numero di poli: 4 Numero di pale: 6

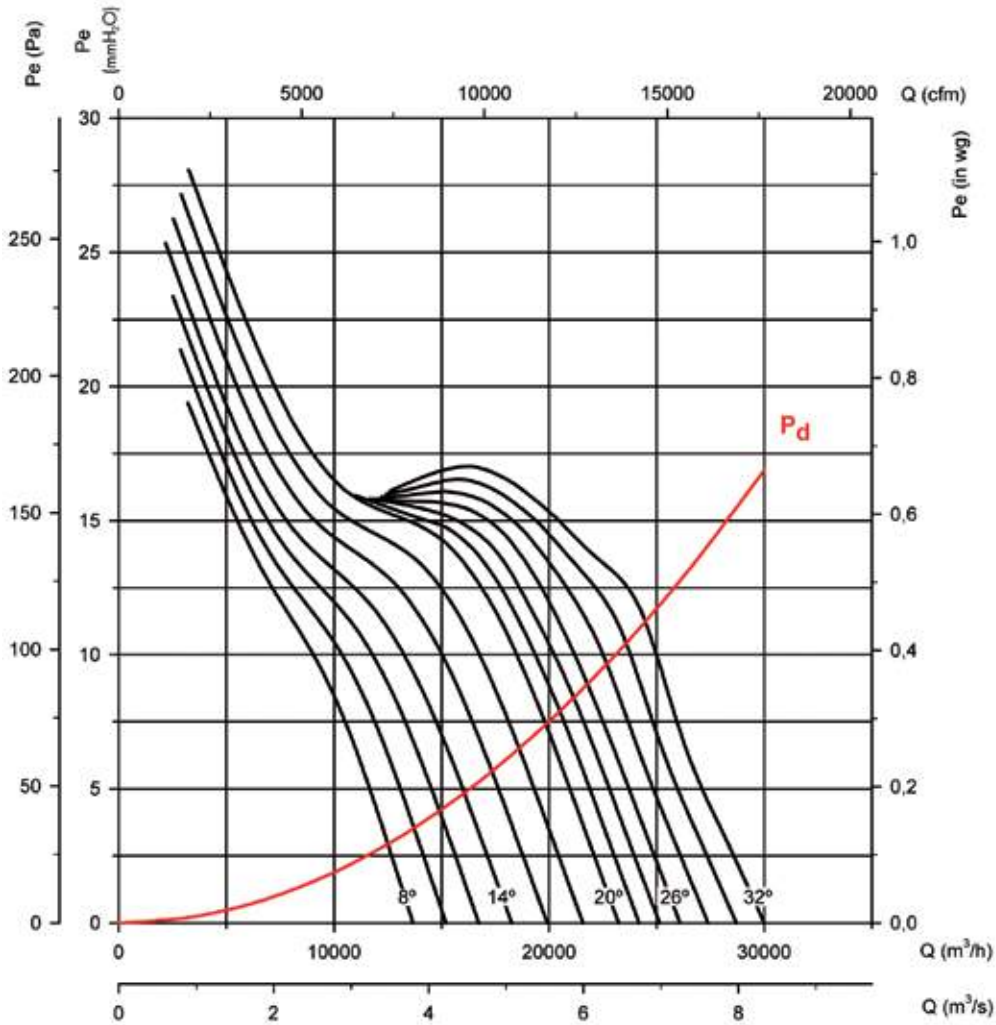




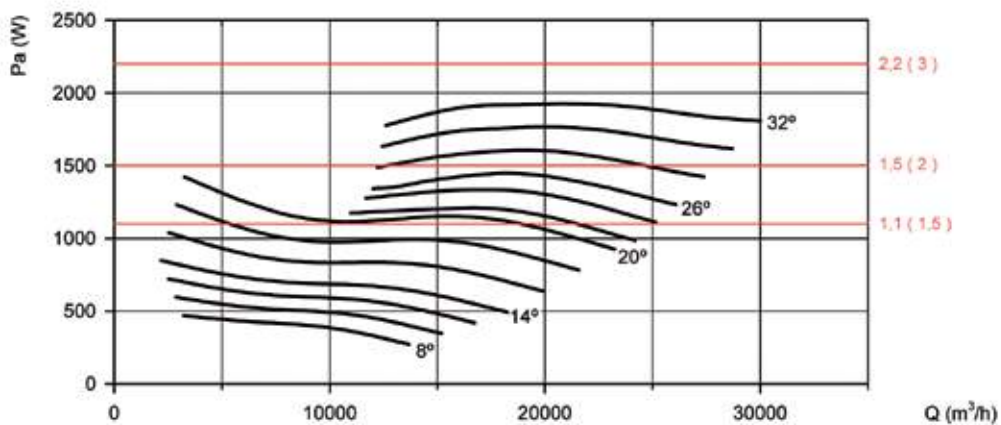
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 80 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

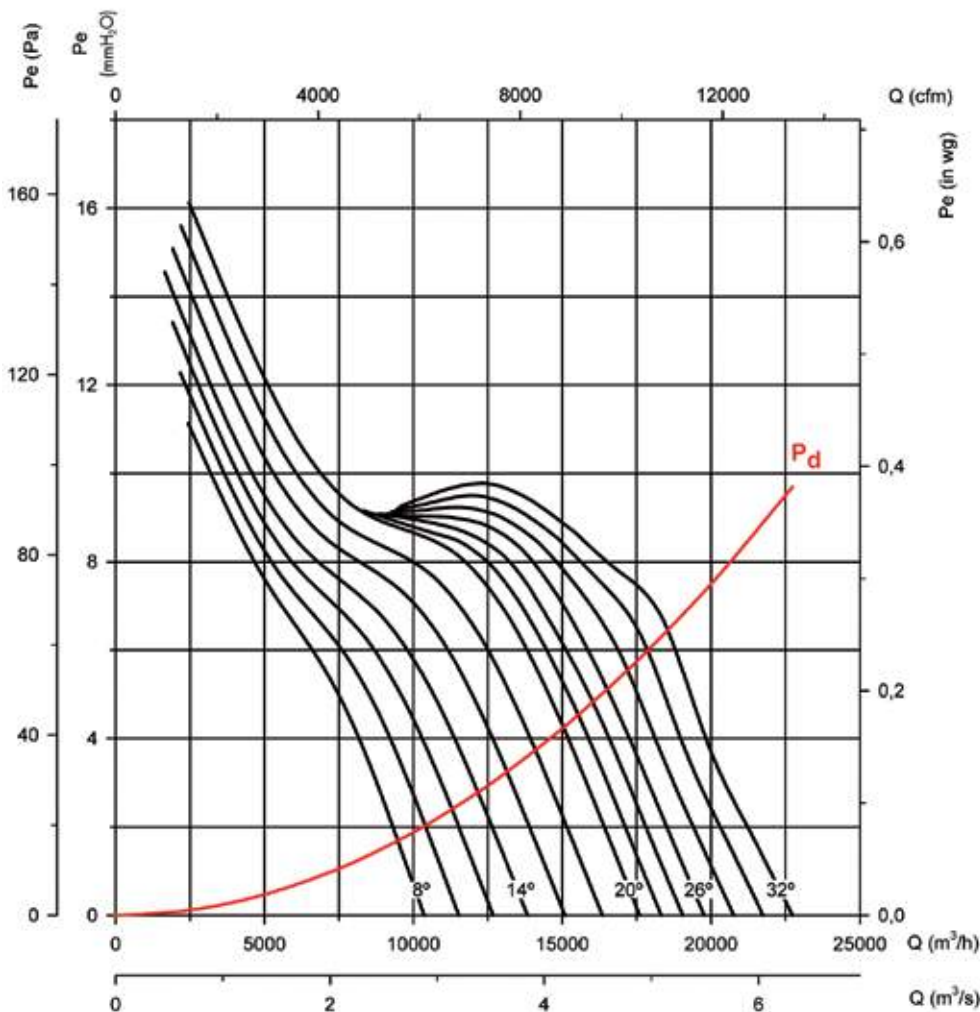
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



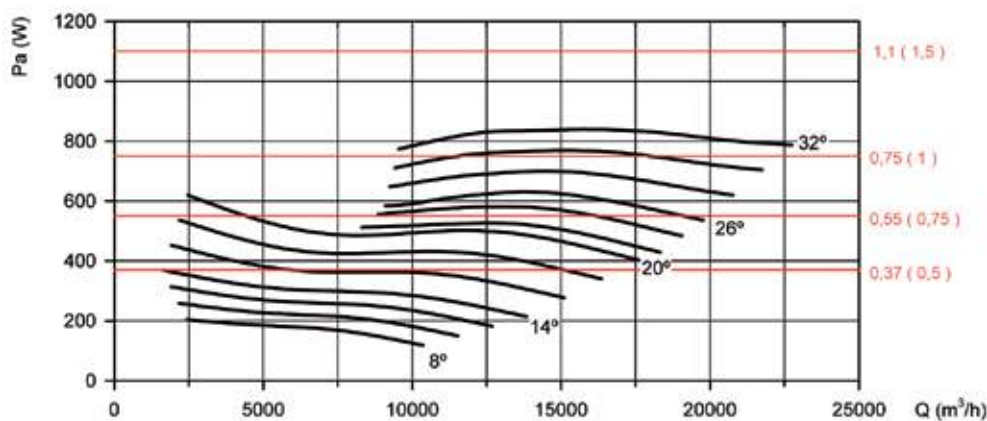
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 80 Numero di poli: 8 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)

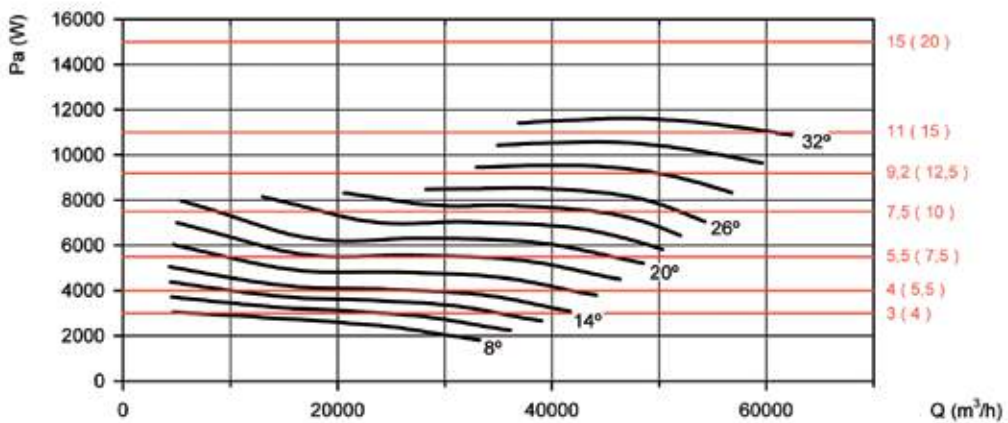
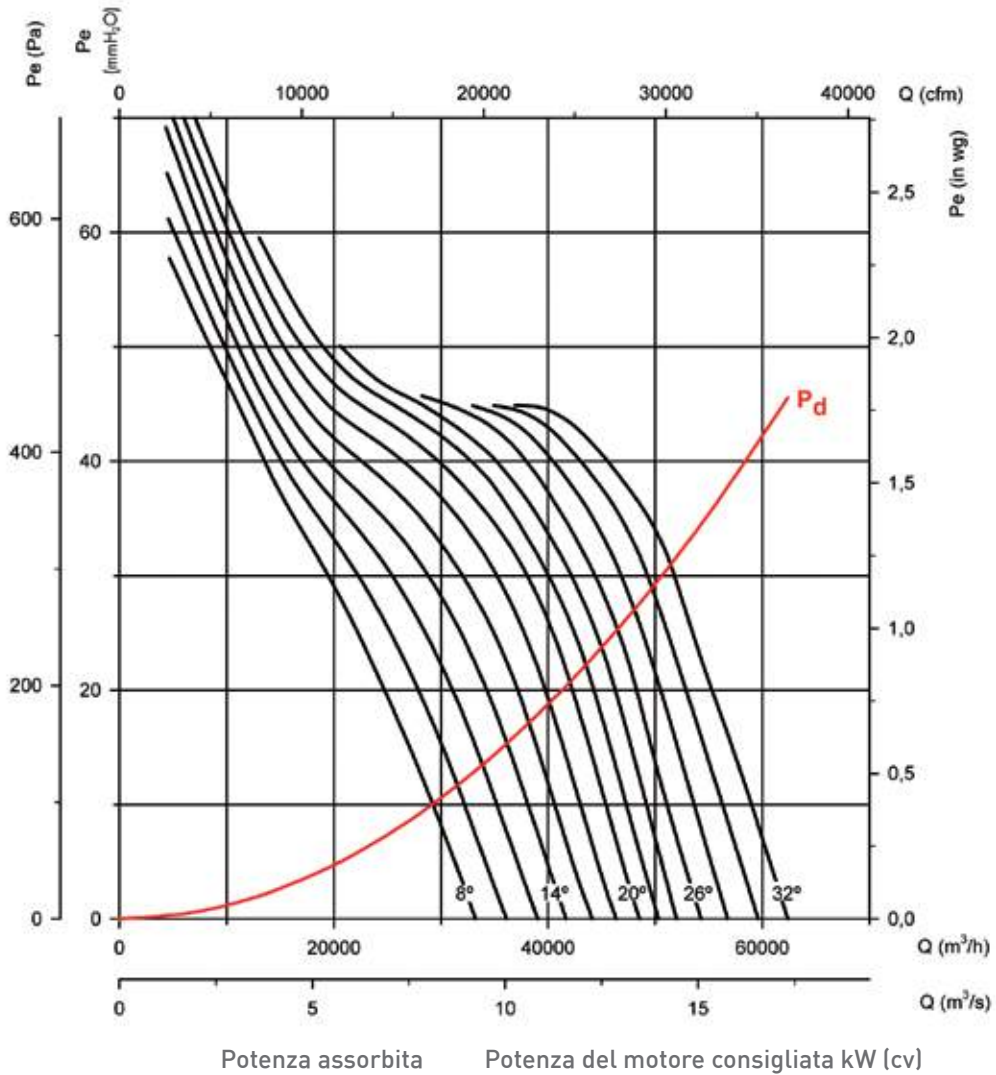




CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 90 Numero di poli: 4 Numero di pale: 6



CURVE CARATTERISTICHE

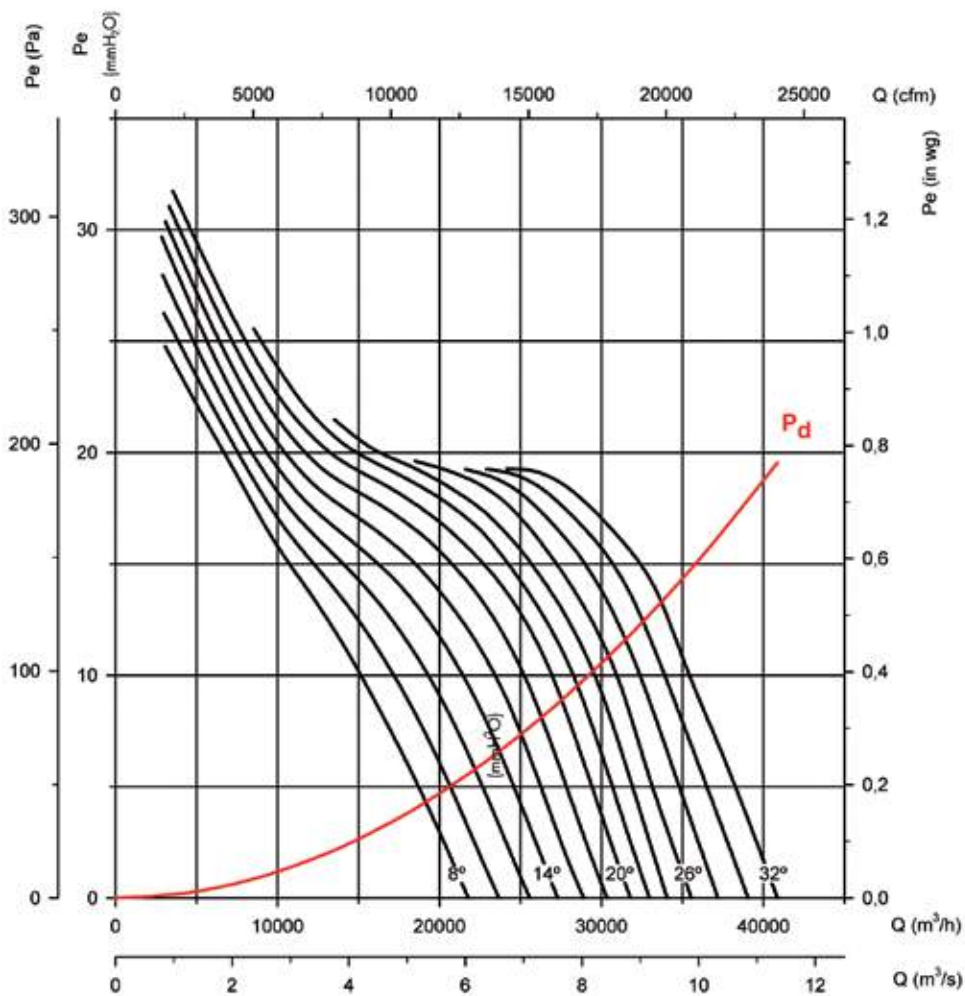
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

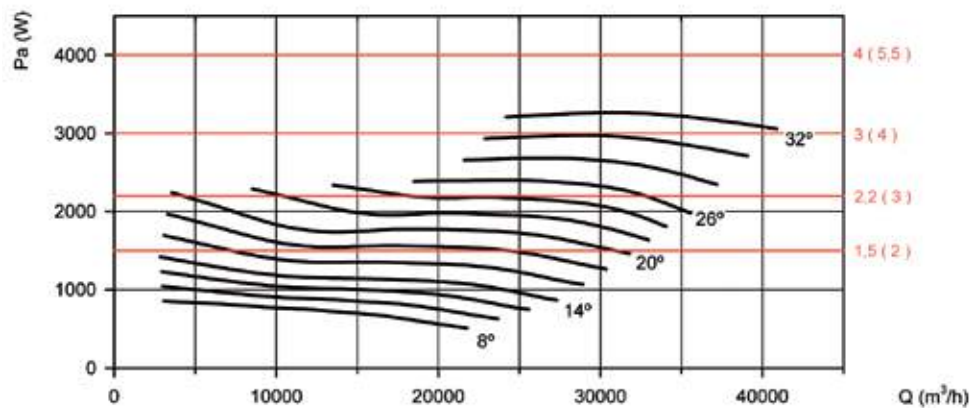
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 90 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6



Potenza assorbita

Potenza del motore consigliata kW (cv)

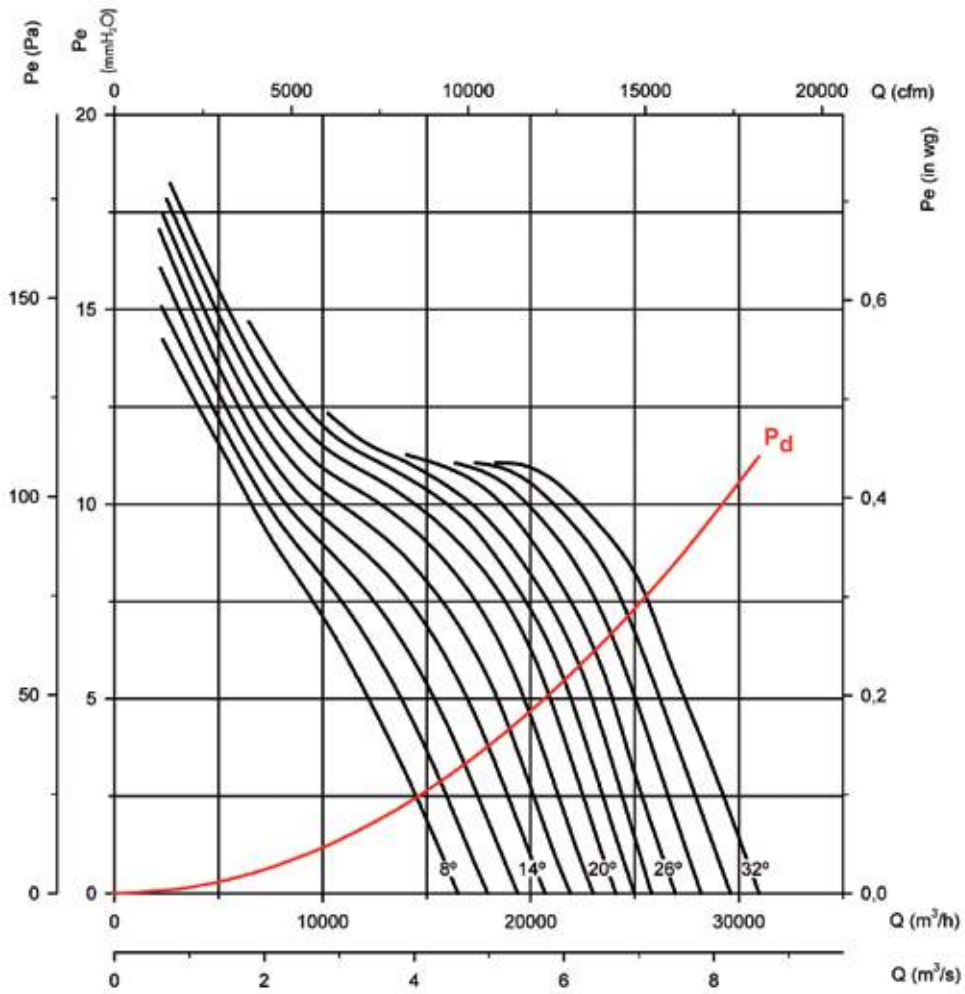




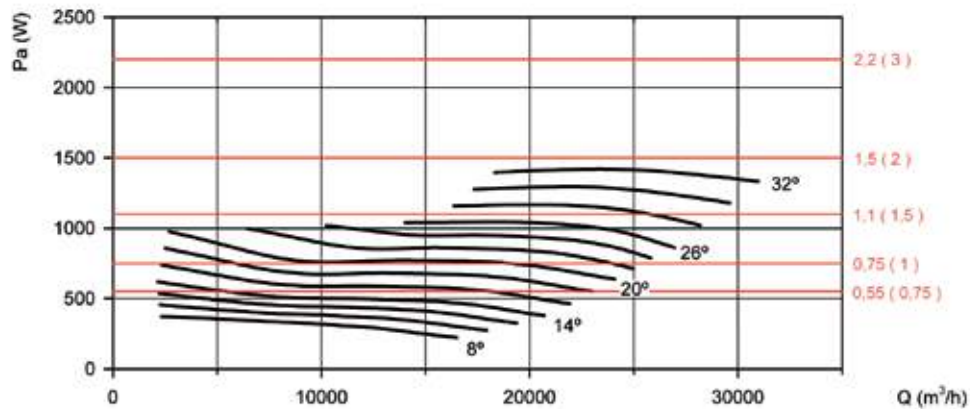
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 90 Numero di poli: 8 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

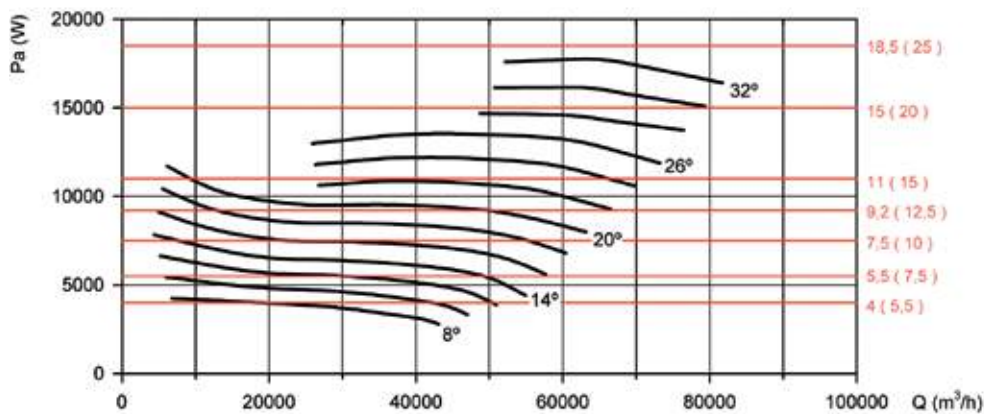
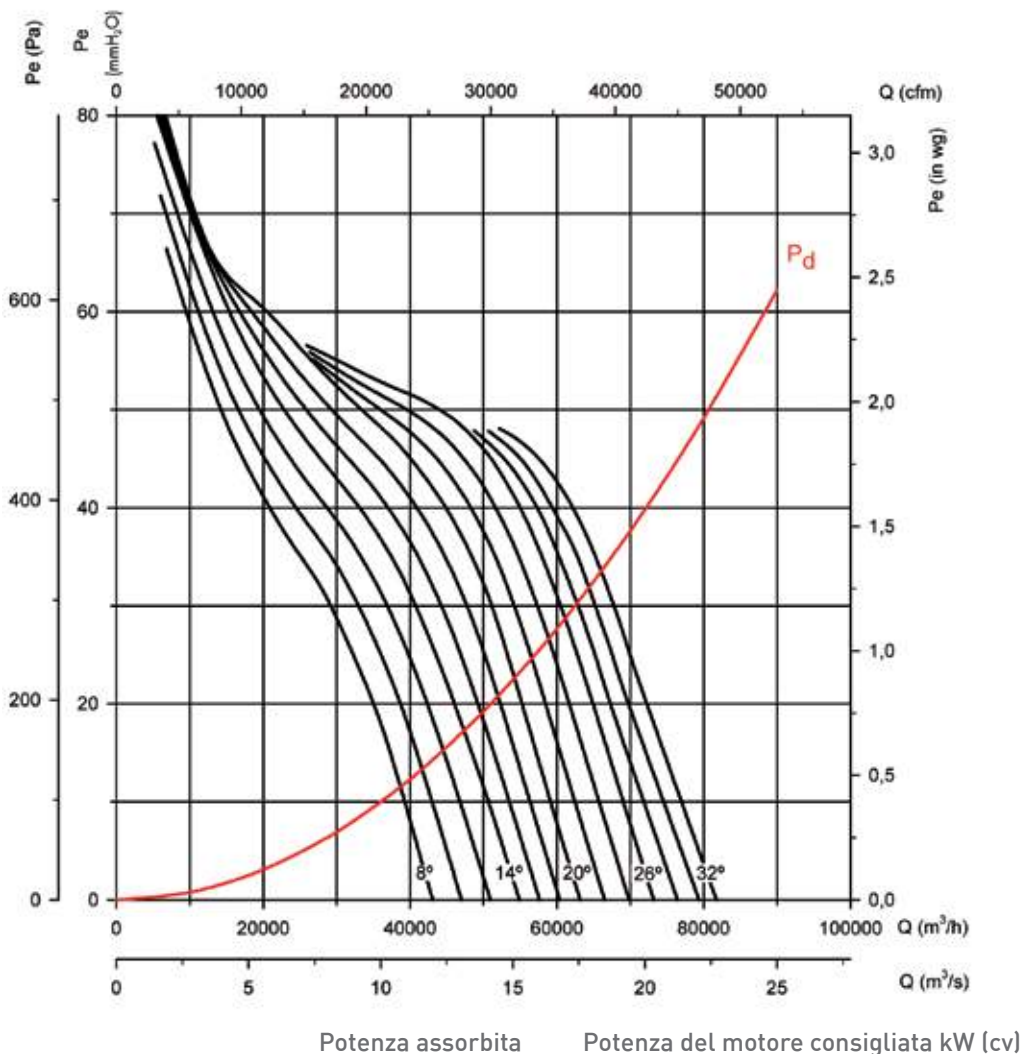
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 100 Numero di poli: 4 Numero di pale: 6

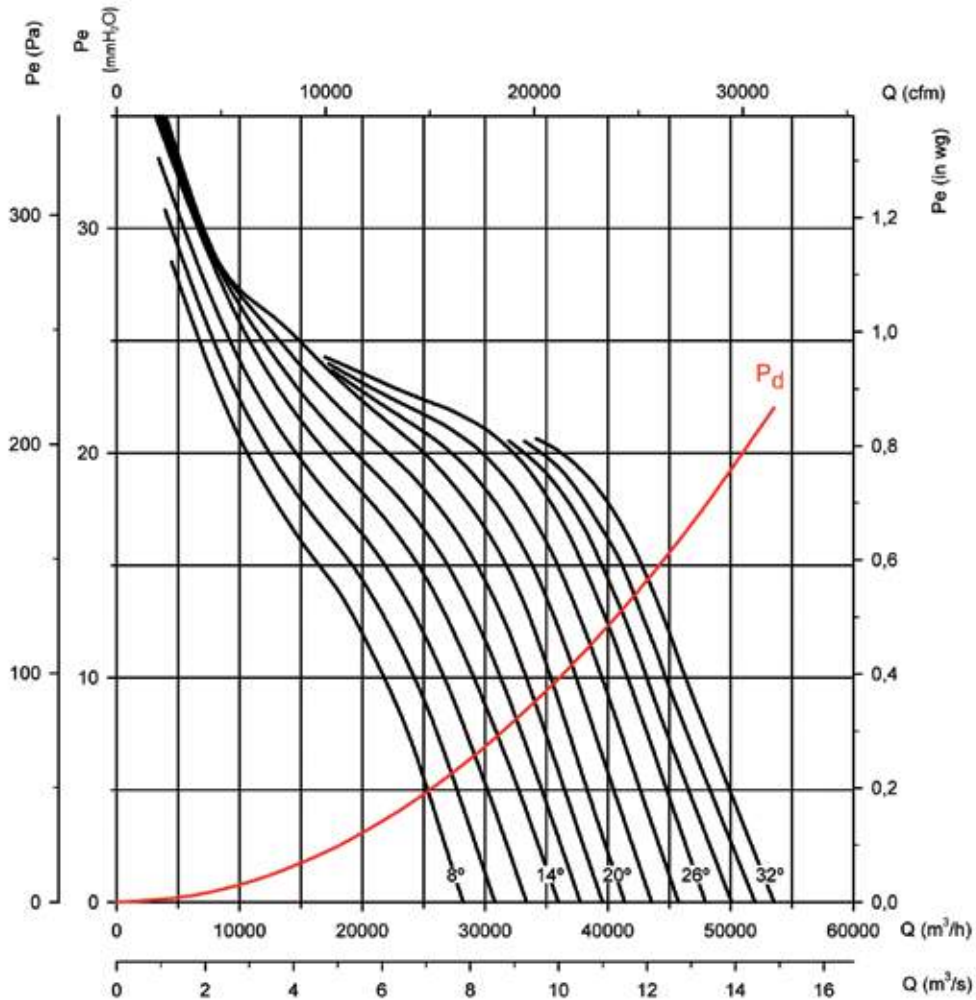




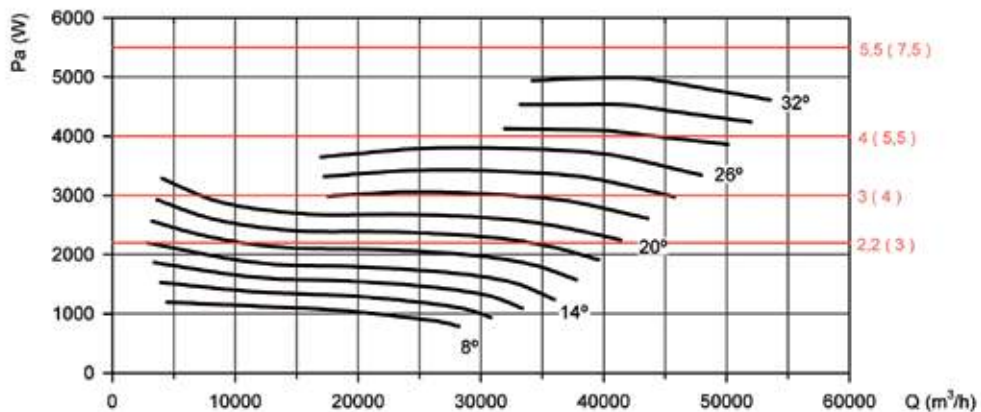
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 100 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

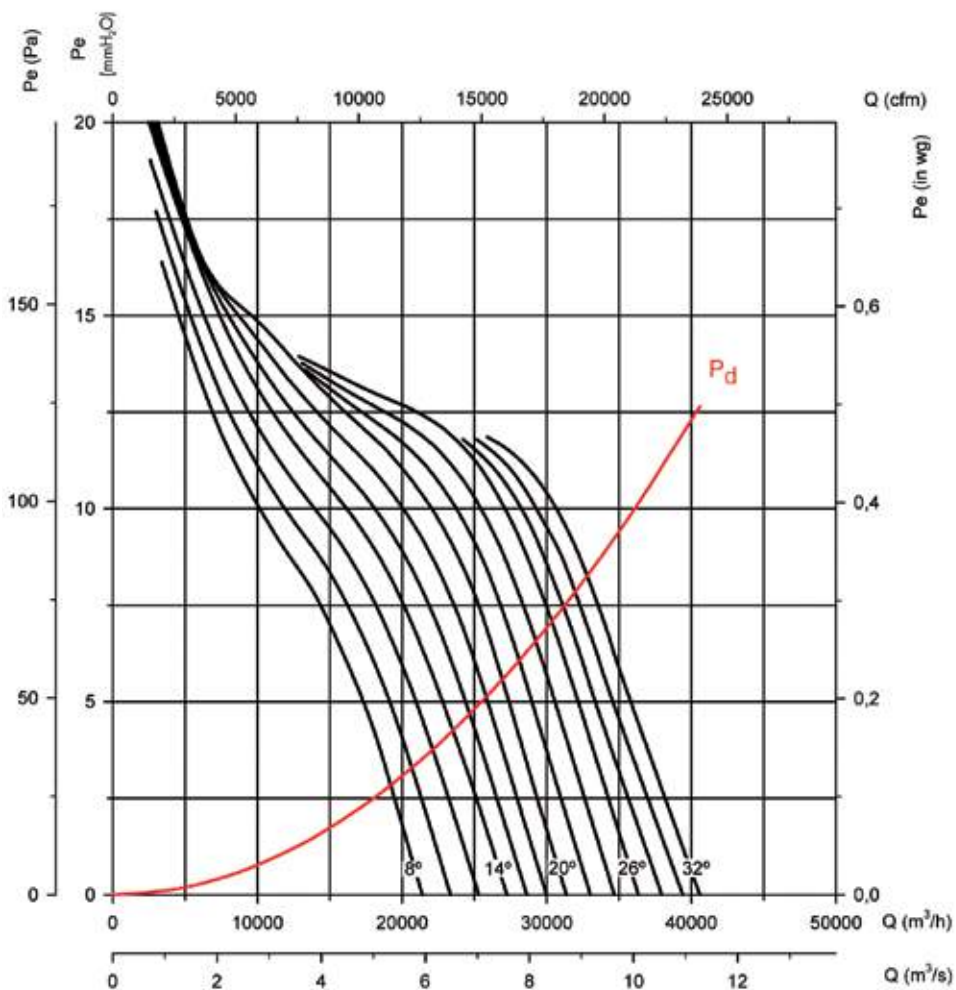
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



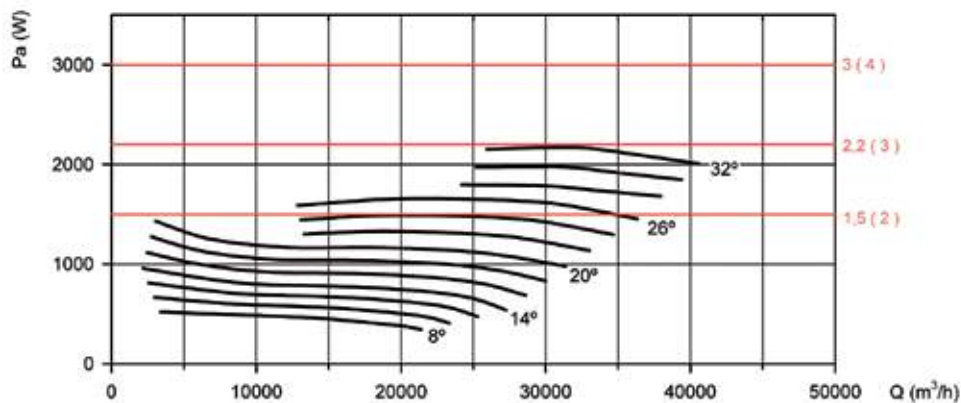
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 100 Numero di poli: 8 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)

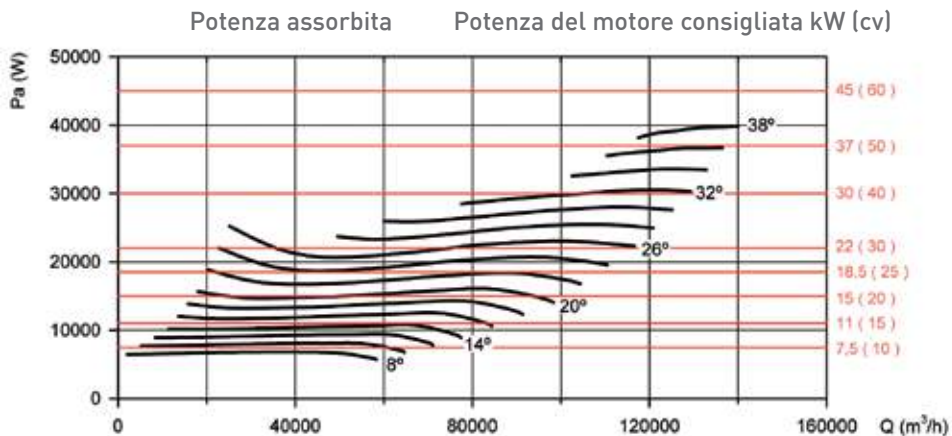
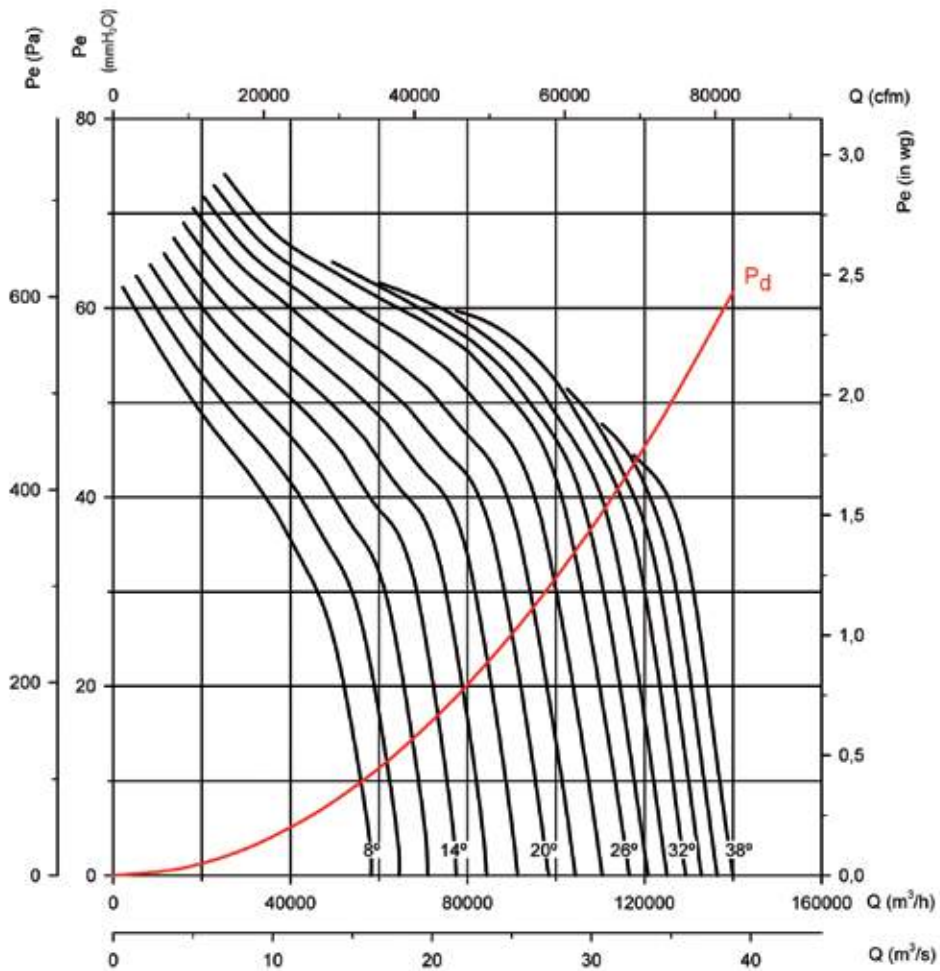




CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 125 Numero di poli: 4 Numero di pale: 3



CURVE CARATTERISTICHE

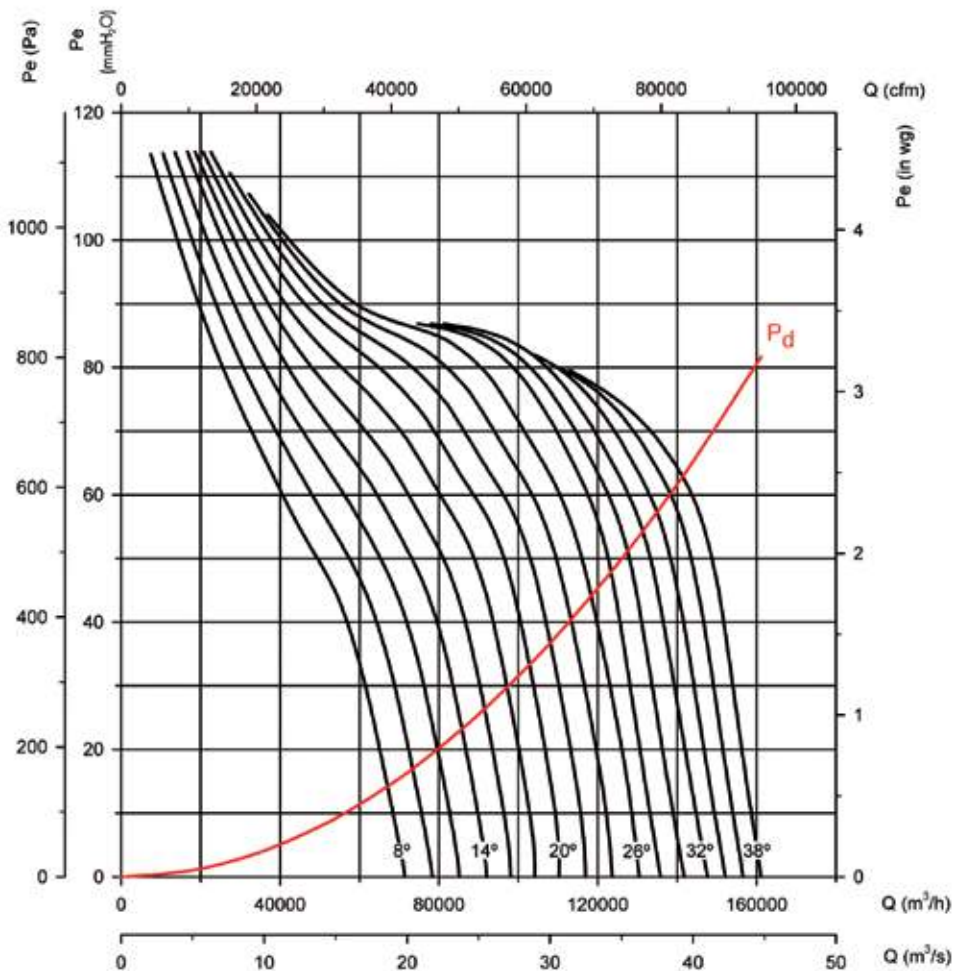
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



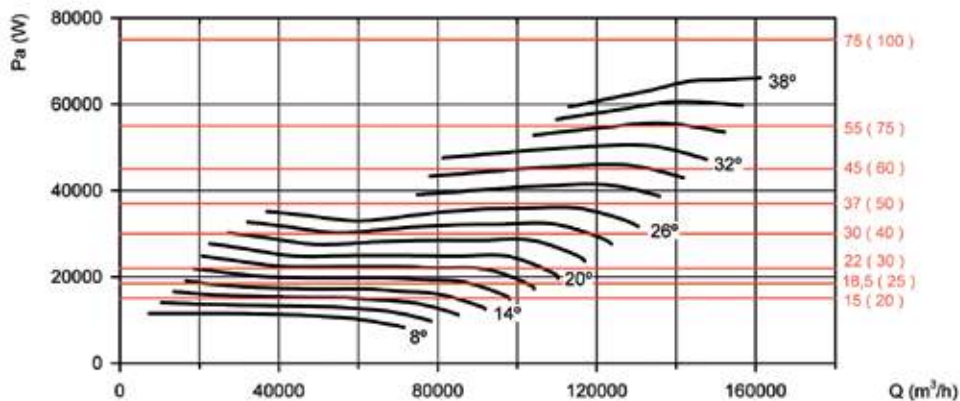
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 125 Numero di poli: 4 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)

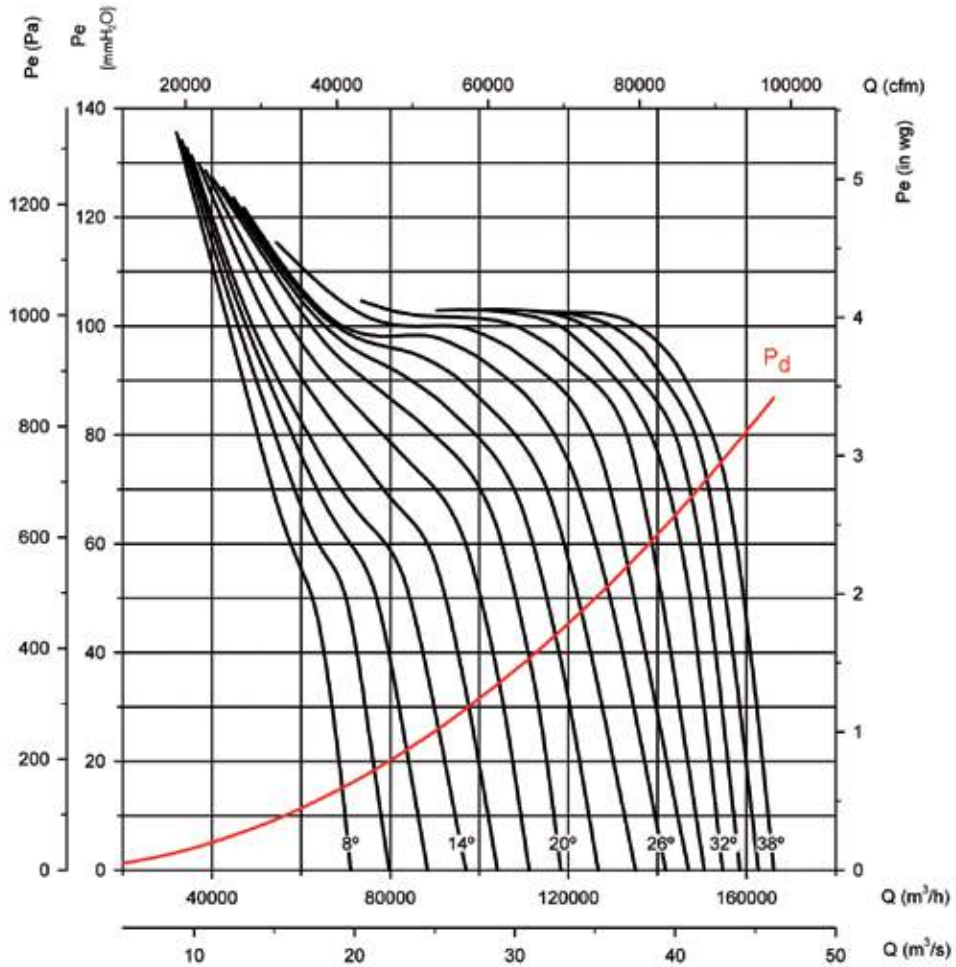




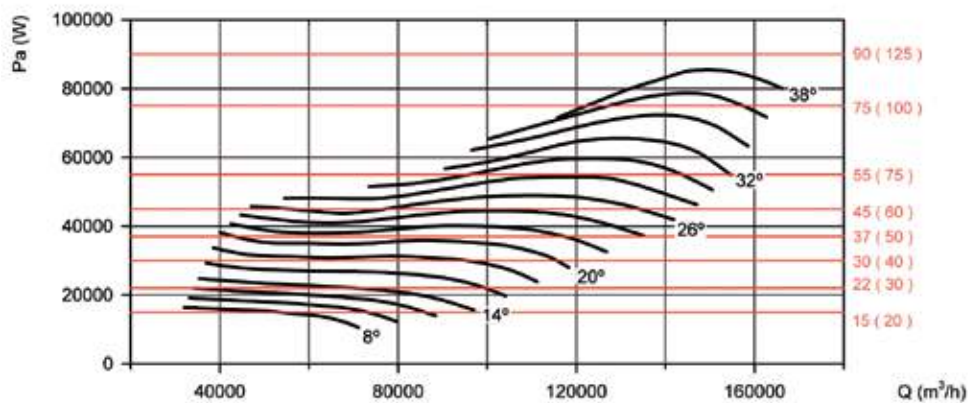
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 125 Numero di poli: 4 Numero di pale: 9



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

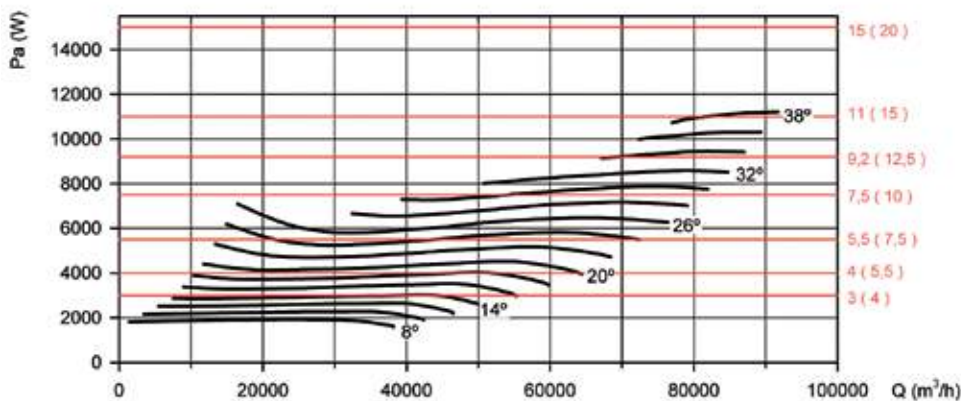
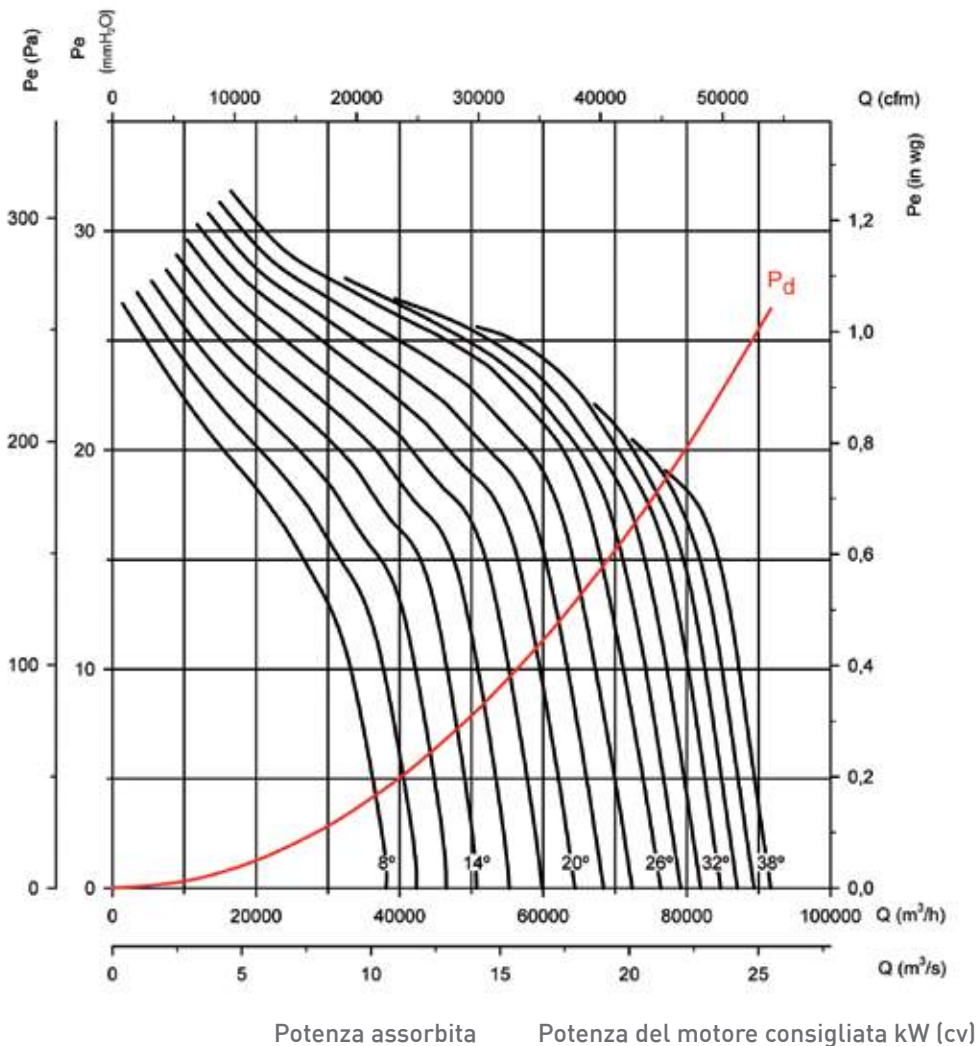
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 125 Numero di poli: 6 Numero di pale: 3

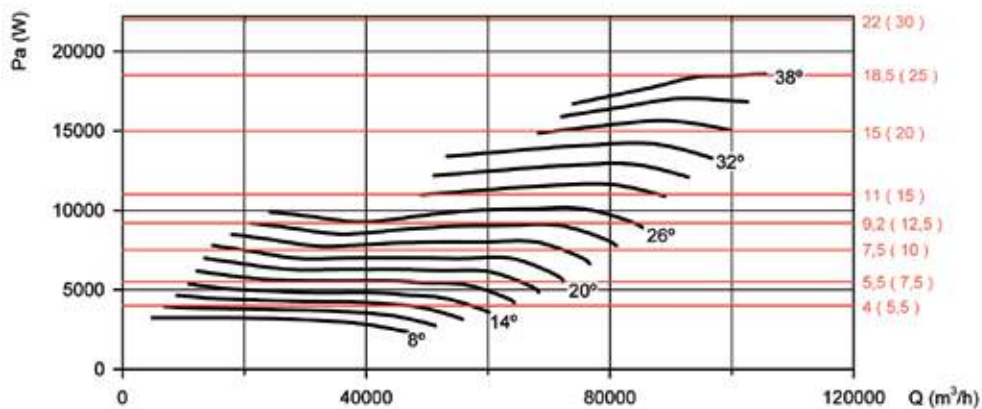
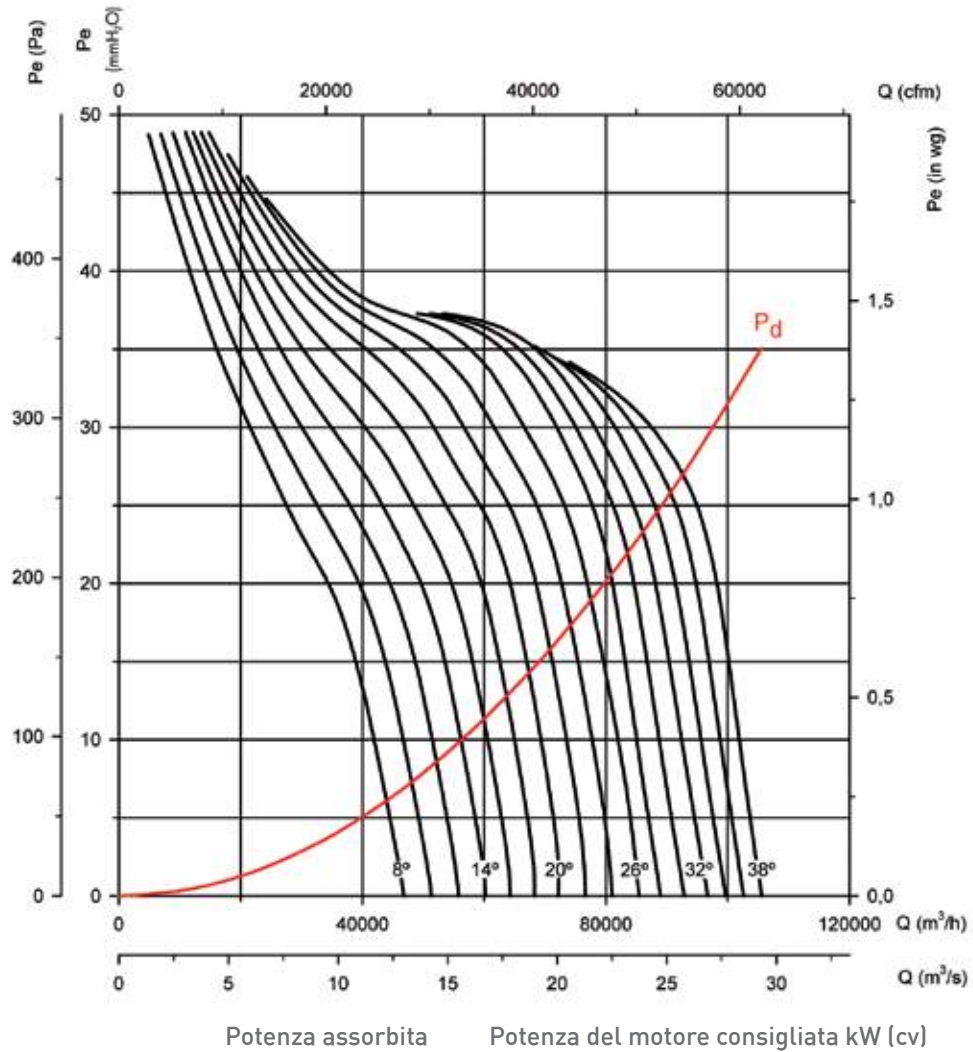




CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 125 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6



CURVE CARATTERISTICHE

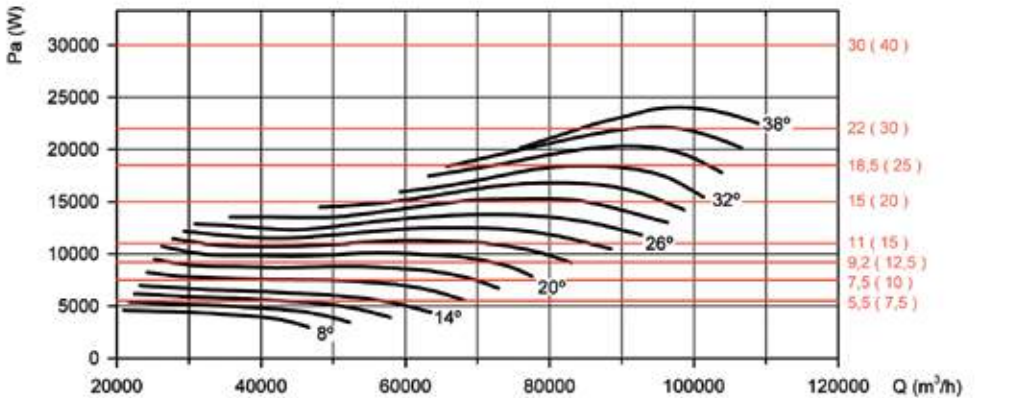
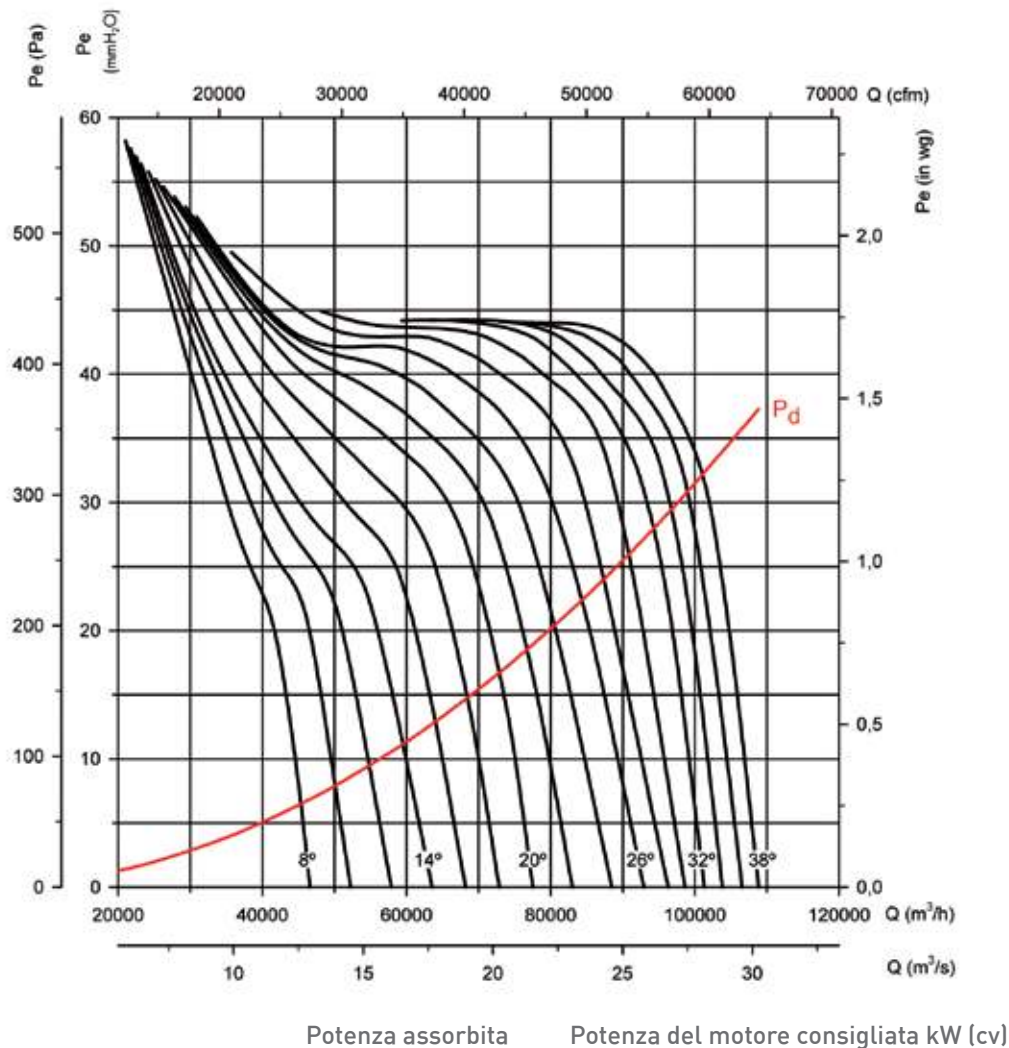
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 125 Numero di poli: 6 Numero di pale: 9

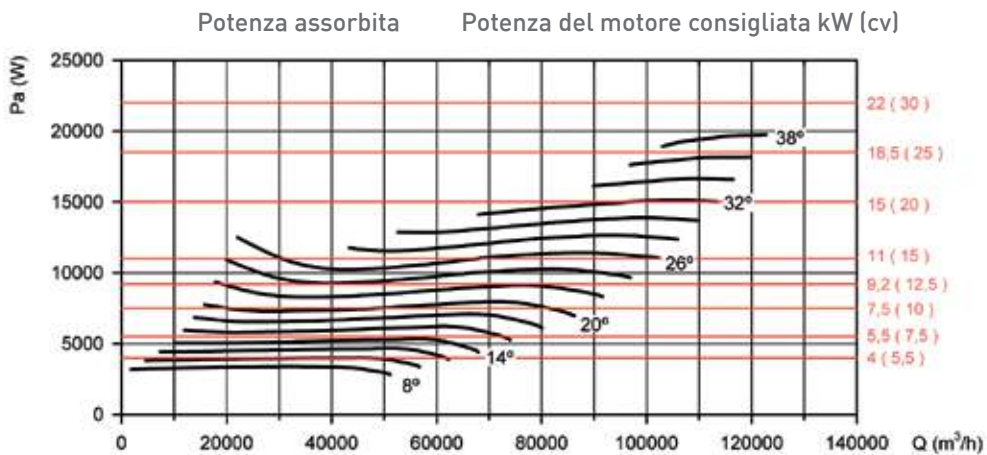
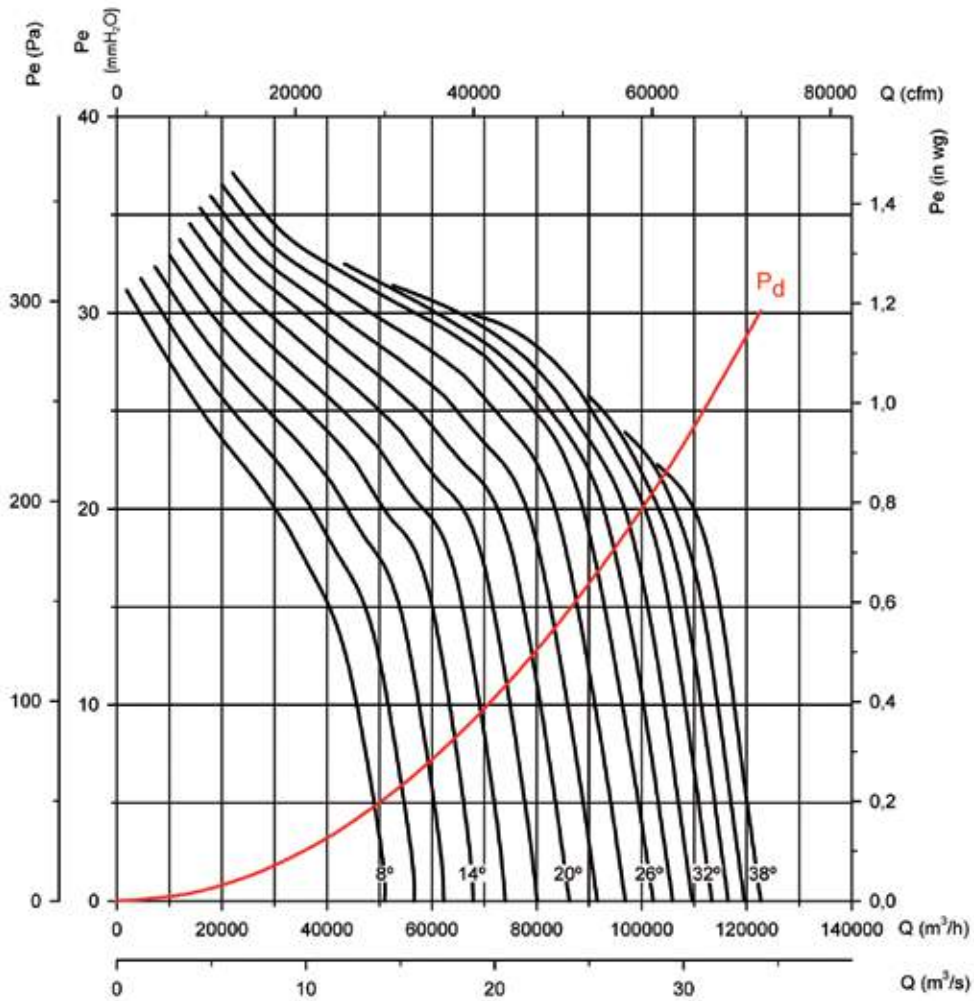




CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 140 Numero di poli: 6 Numero di pale: 3



CURVE CARATTERISTICHE

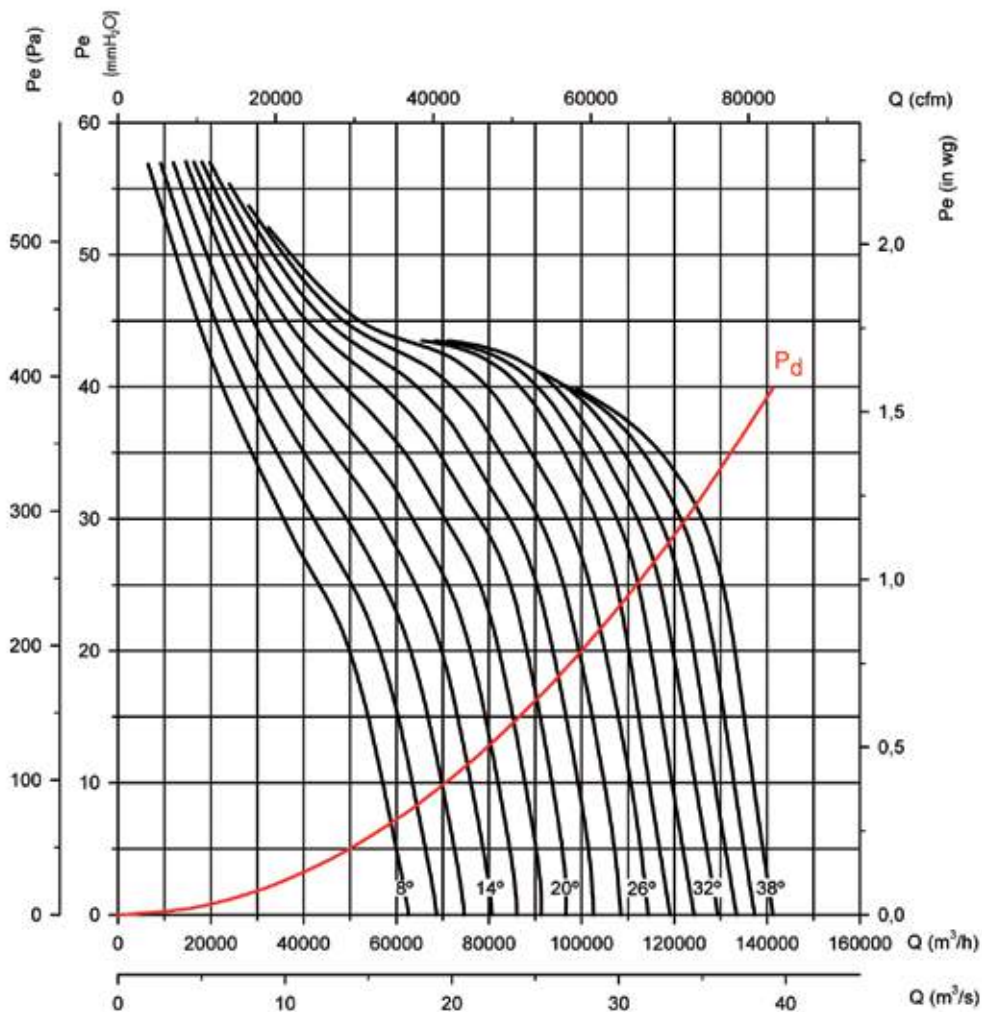
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



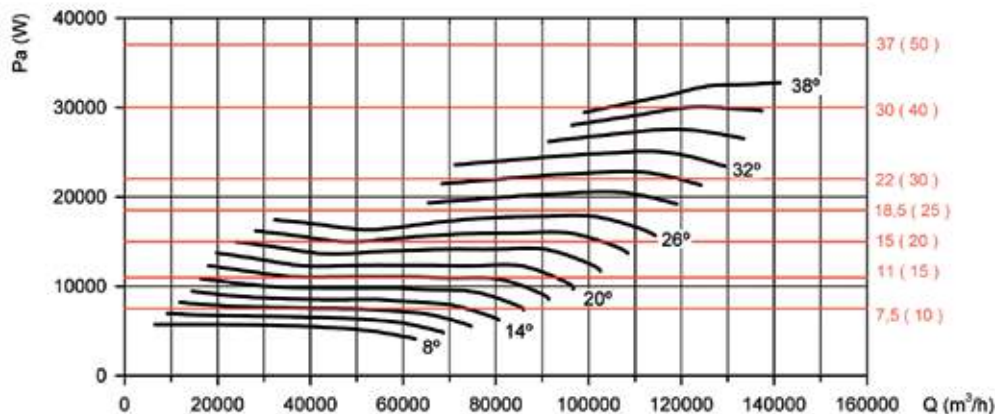
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 140 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)

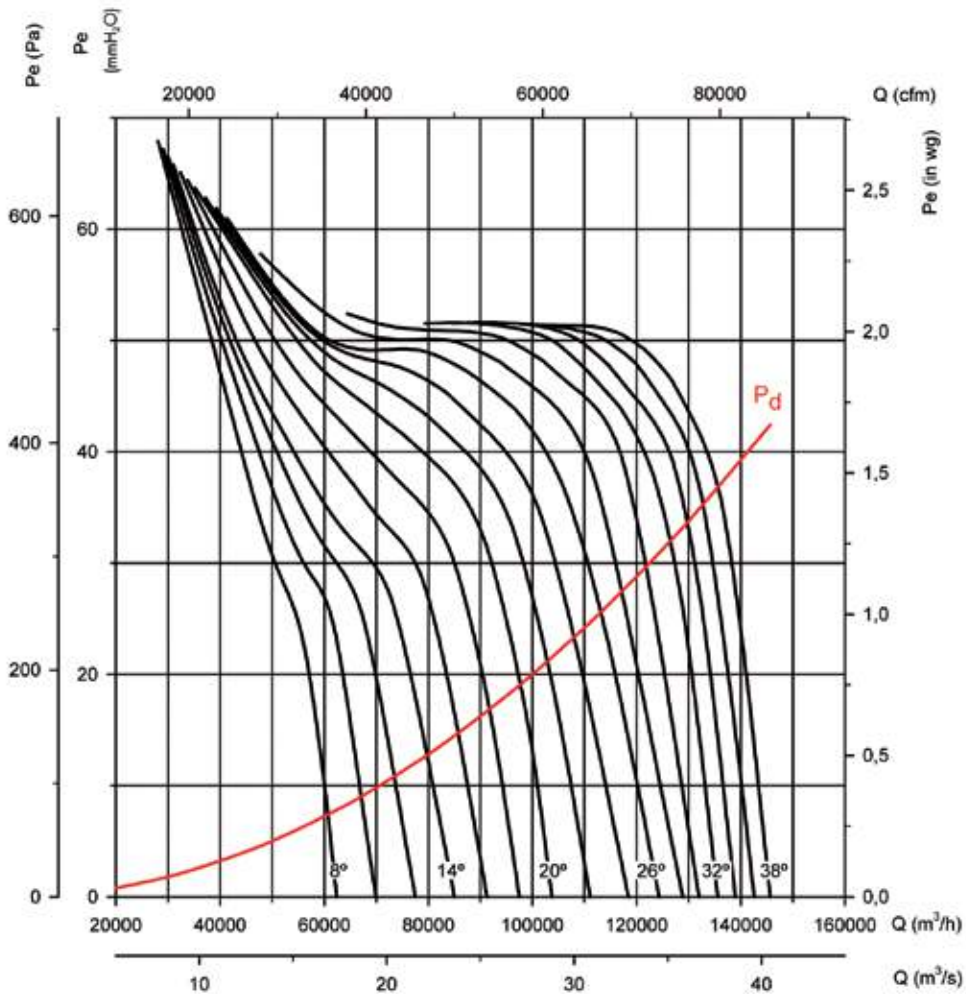




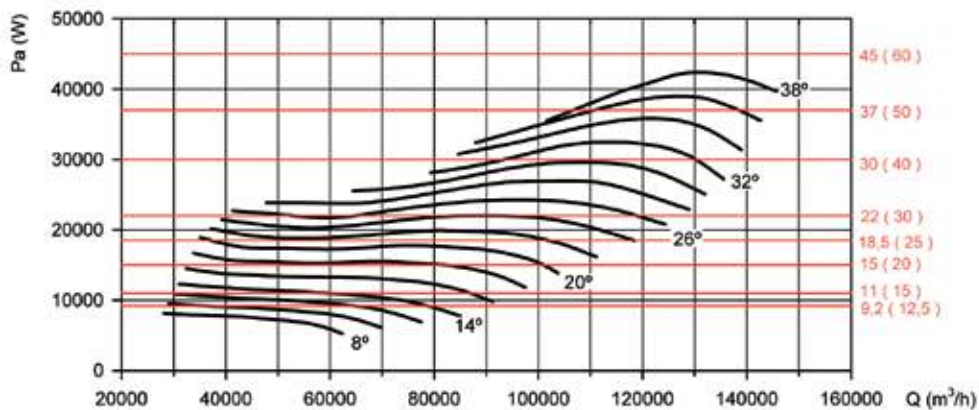
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 140 Numero di poli: 6 Numero di pale: 9



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

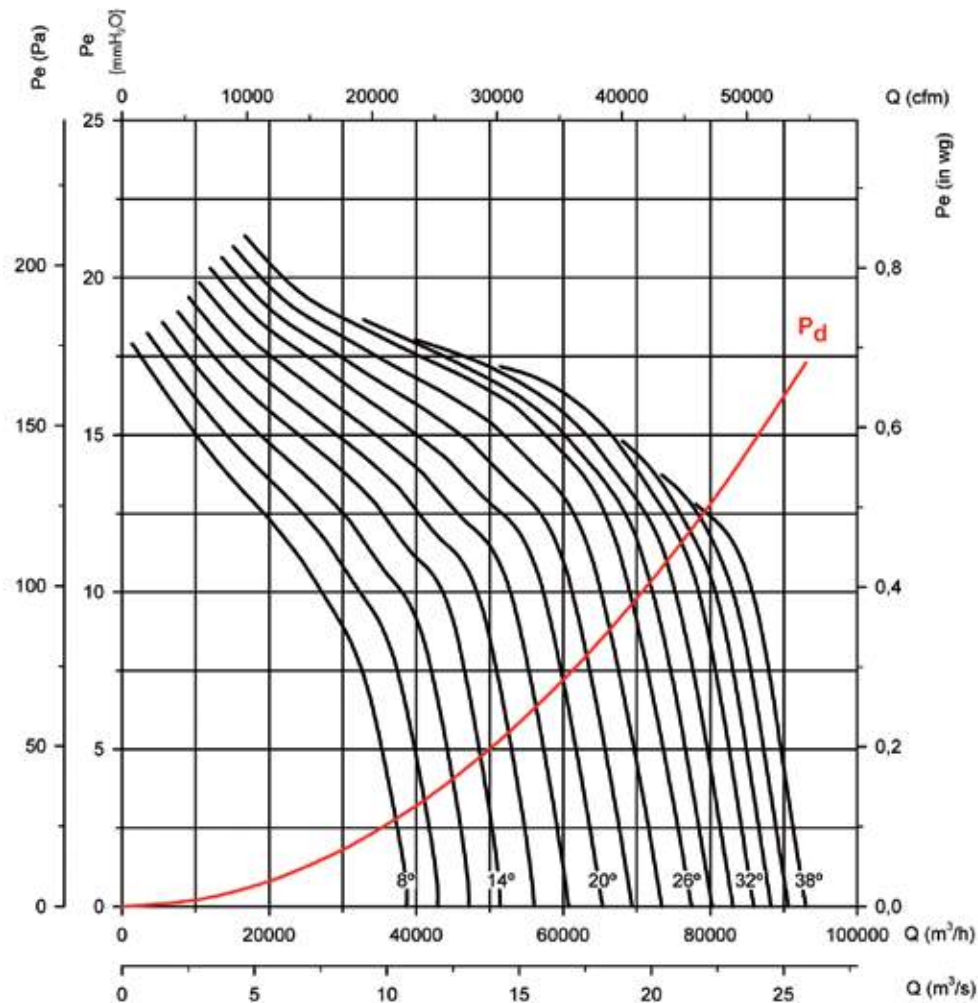
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



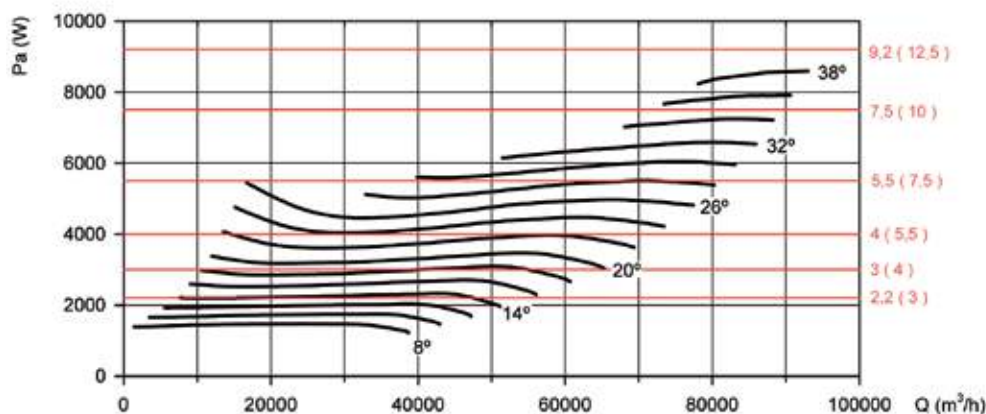
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 140 Numero di poli: 8 Numero di pale: 3



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)

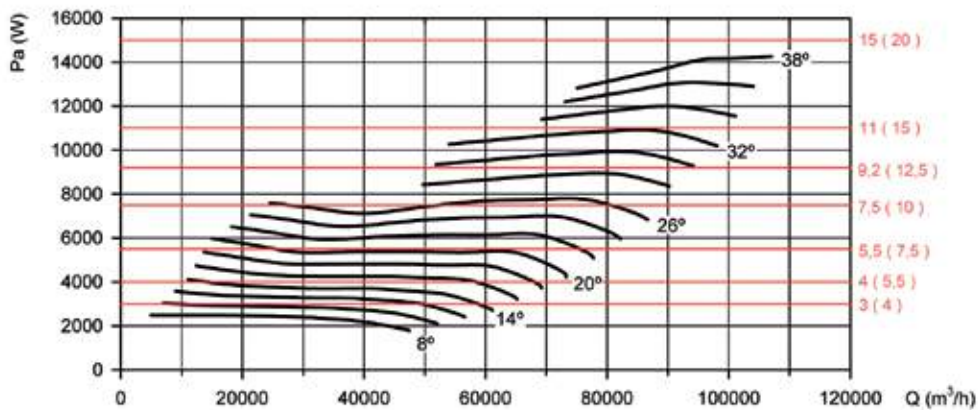
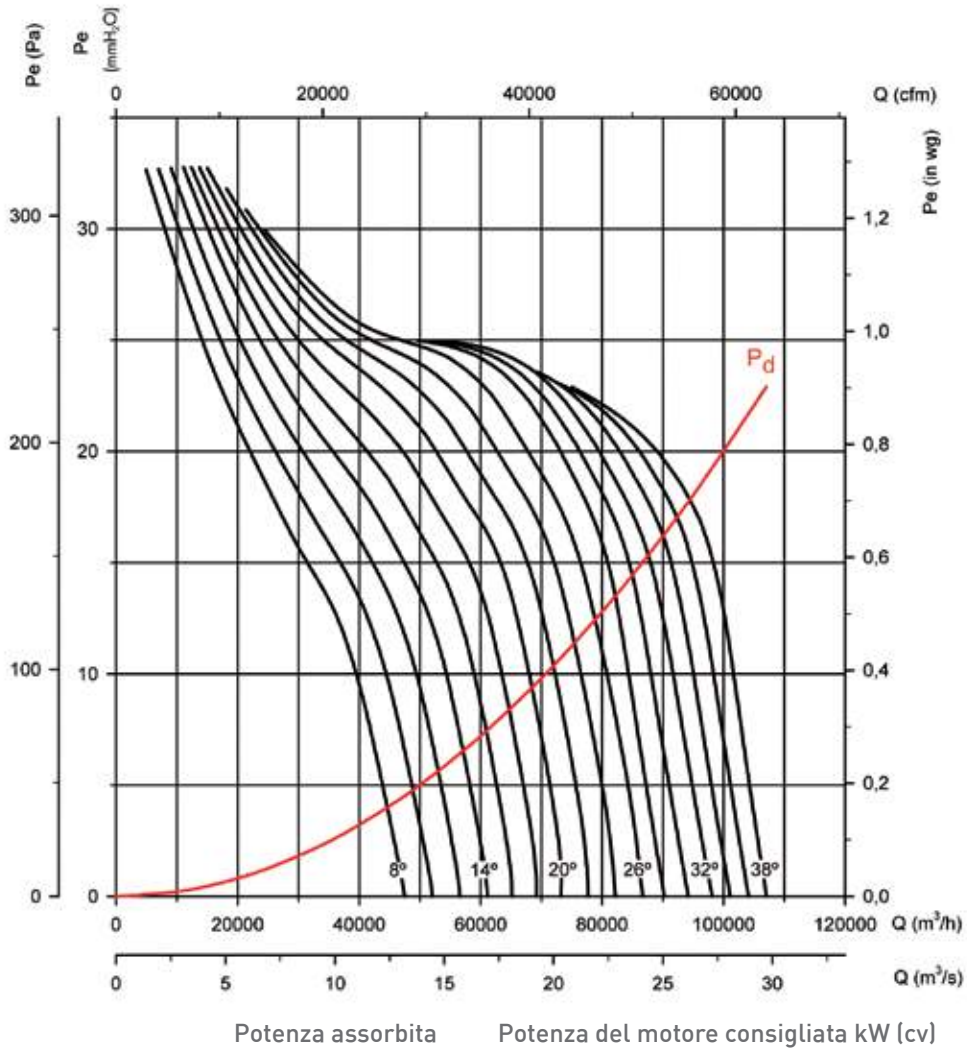




CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 140 Numero di poli: 8 Numero di pale: 6



CURVE CARATTERISTICHE

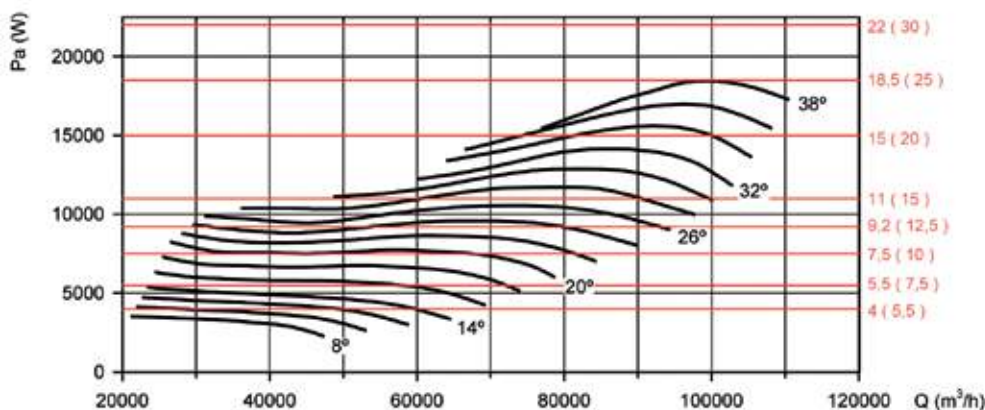
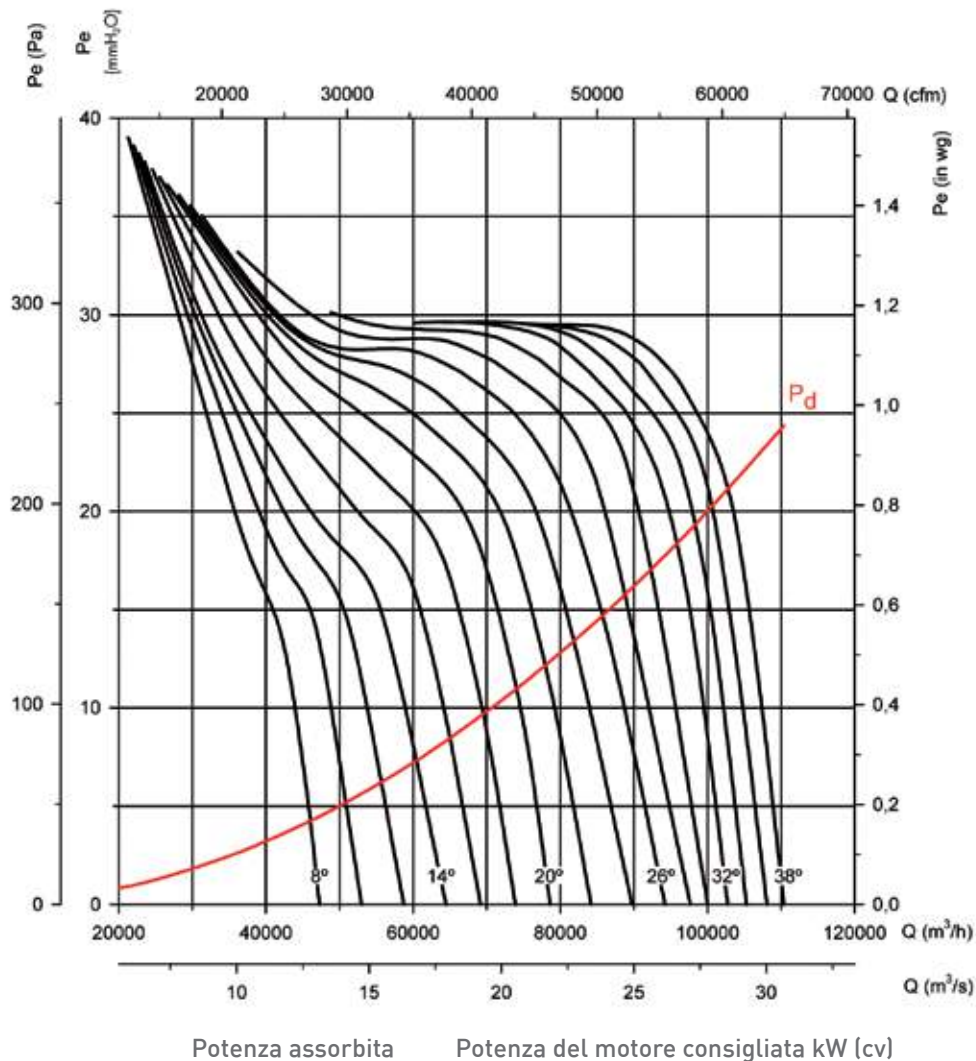
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 140 Numero di poli: 8 Numero di pale: 9

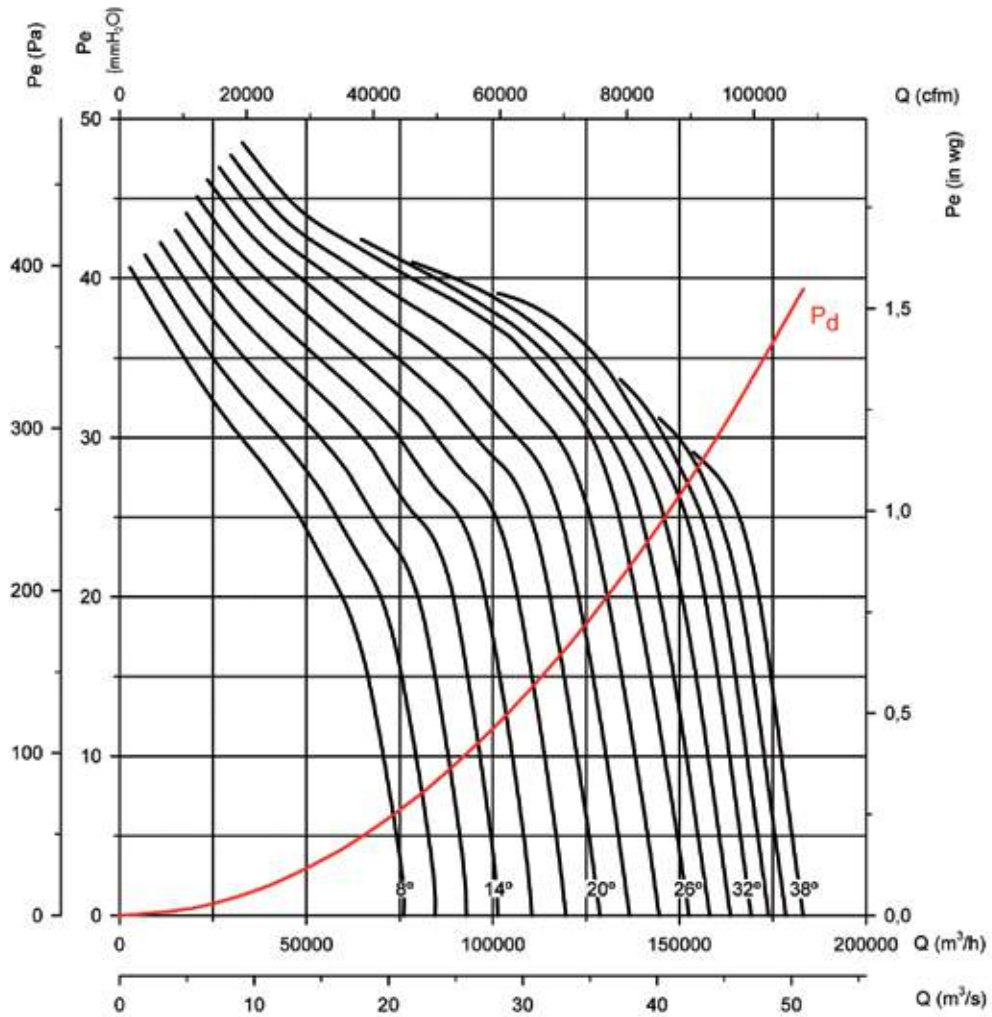




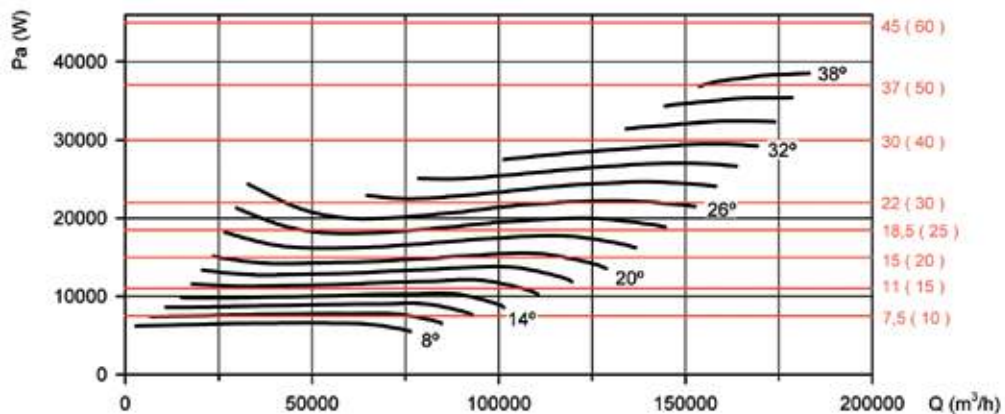
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 160 Numero di poli: 6 Numero di pale: 3



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

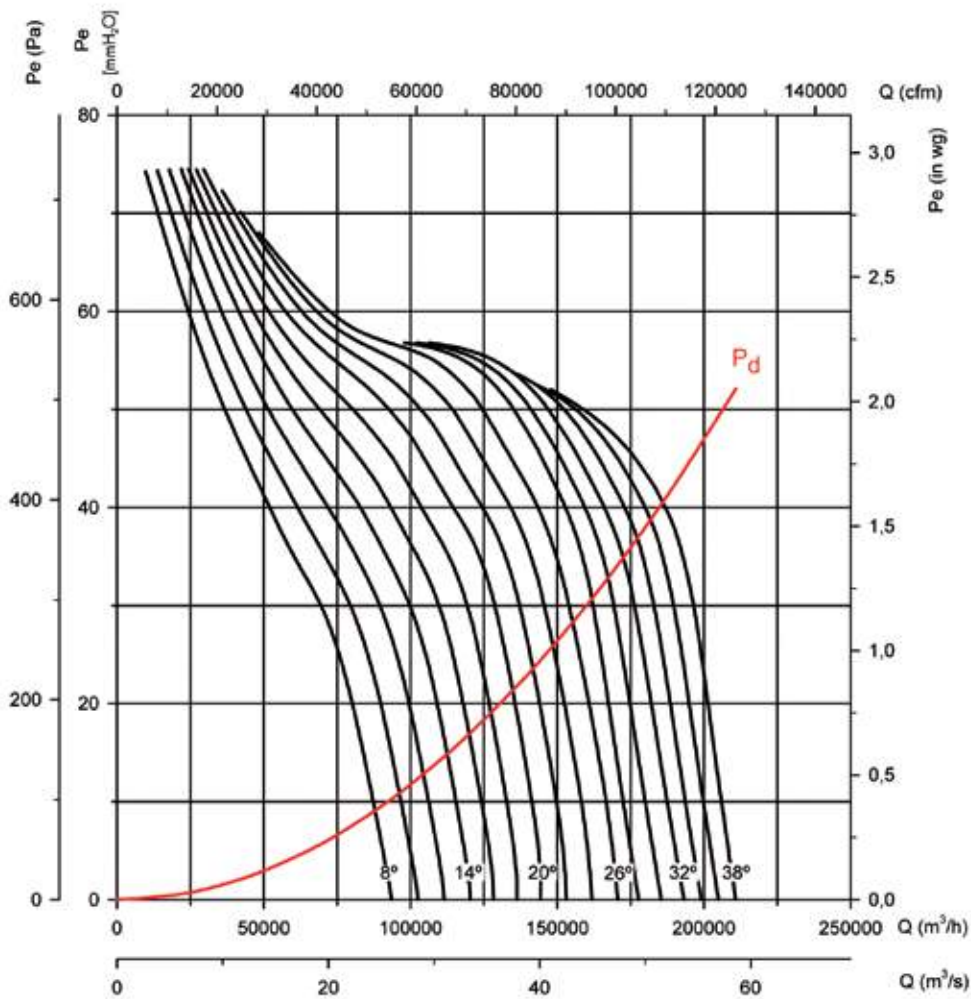
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



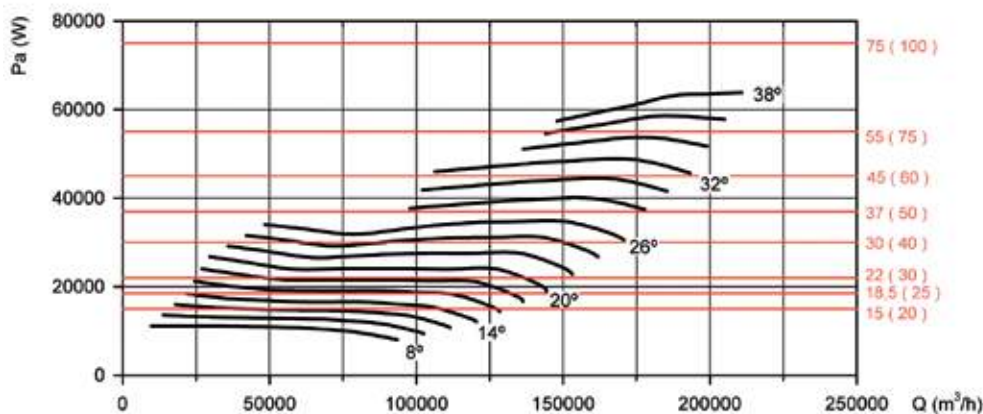
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 160 Numero di poli: 6 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)

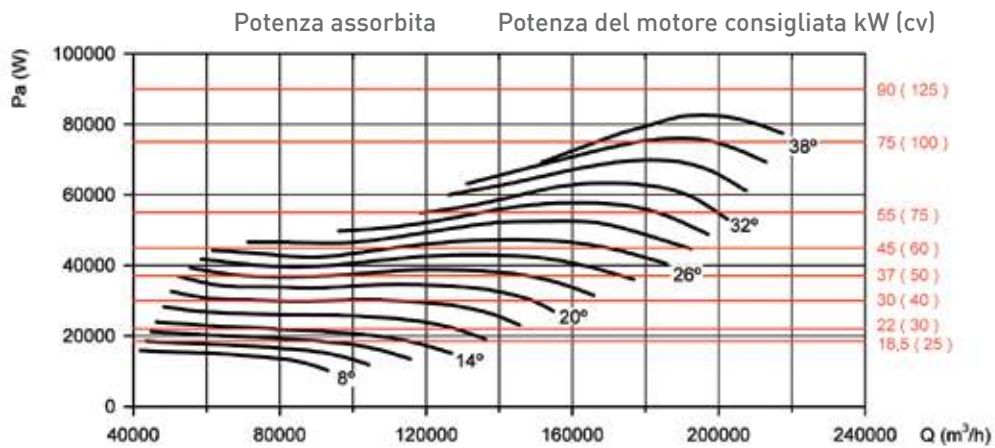
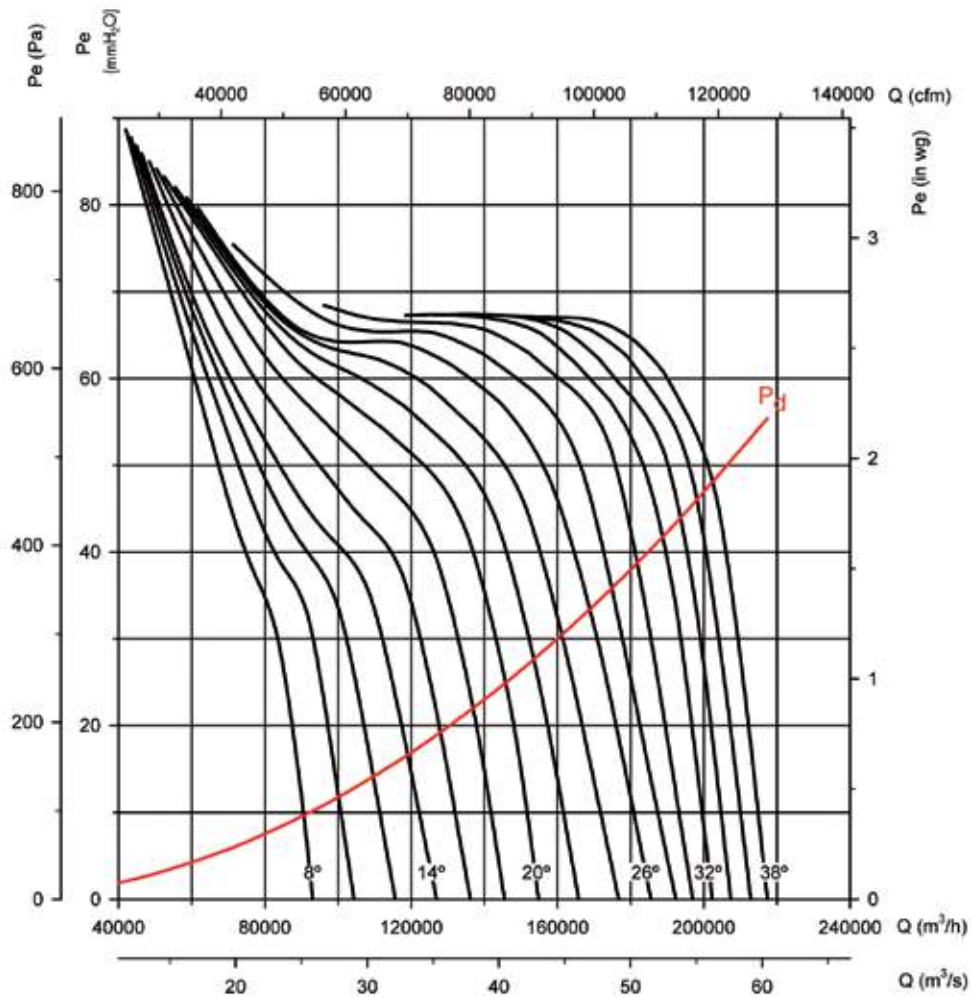




CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 160 Numero di poli: 6 Numero di pale: 9



CURVE CARATTERISTICHE

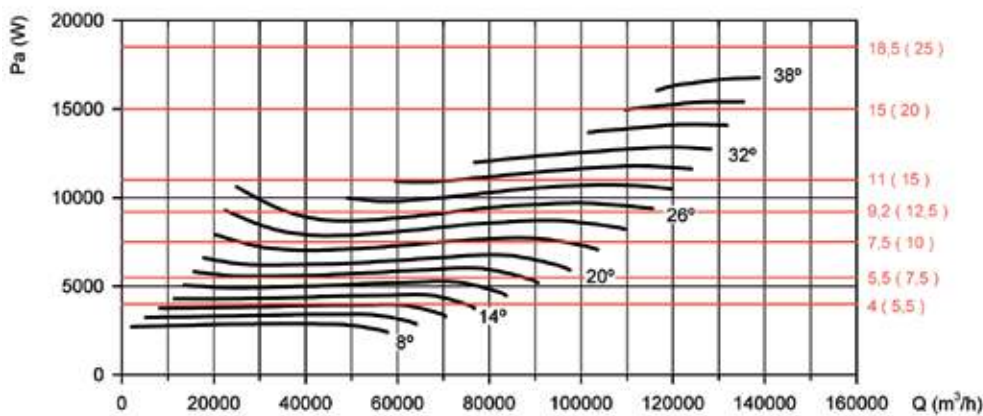
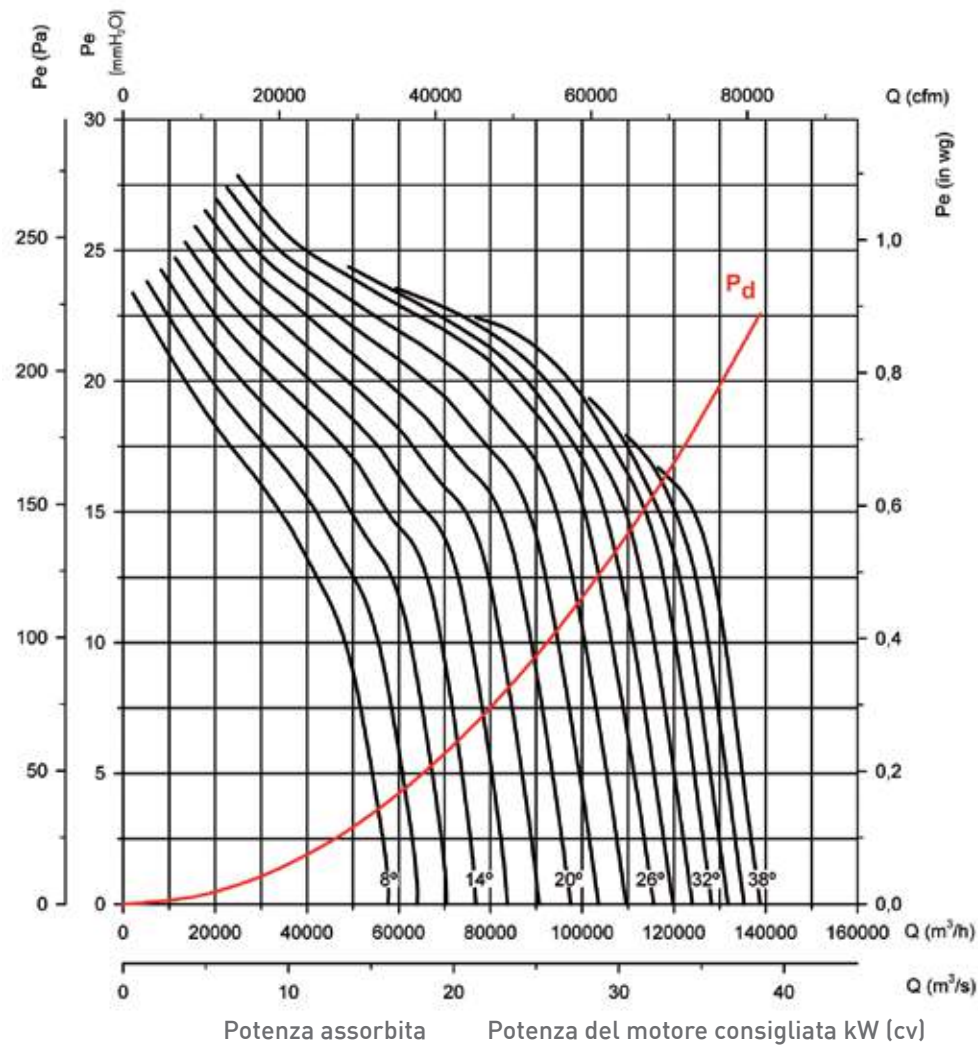
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 160 Numero di poli: 8 Numero di pale: 3

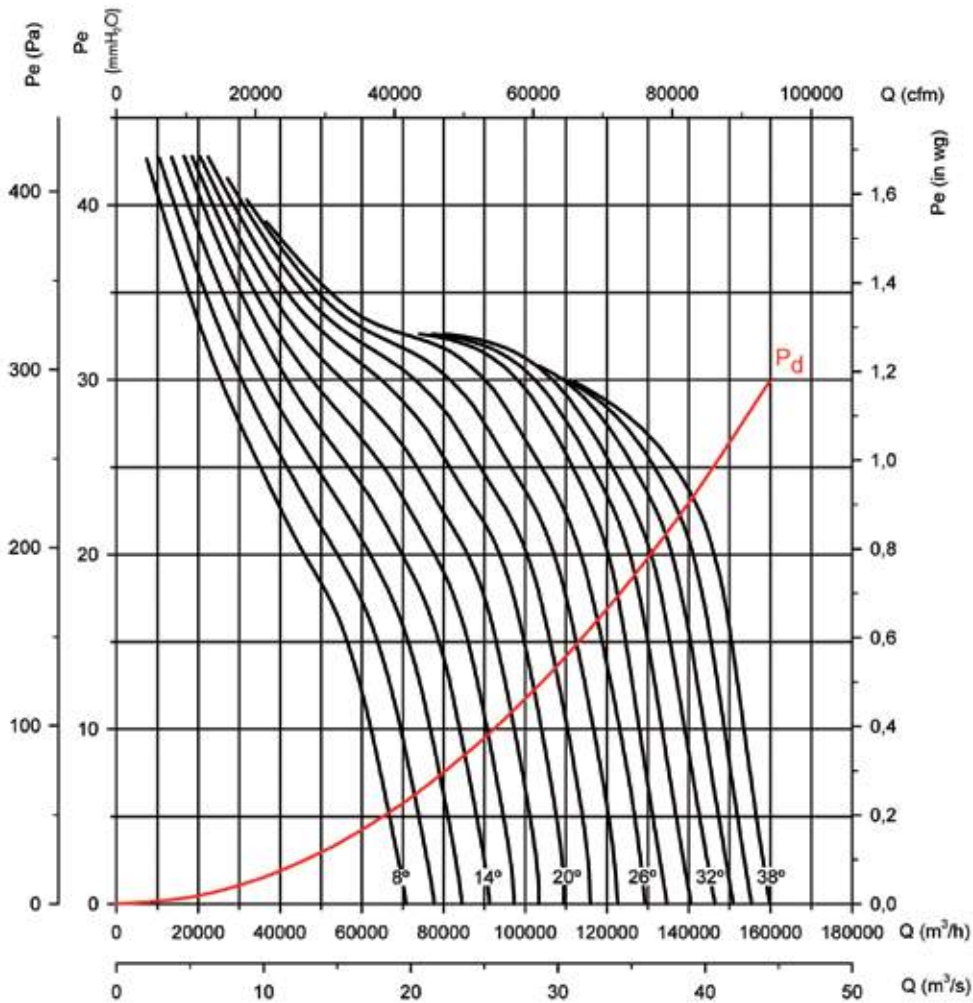




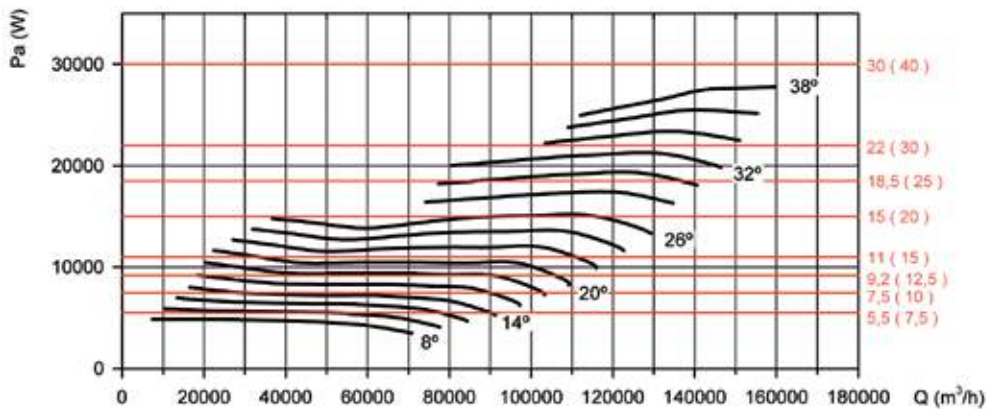
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 160 Numero di poli: 8 Numero di pale: 6



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CURVE CARATTERISTICHE

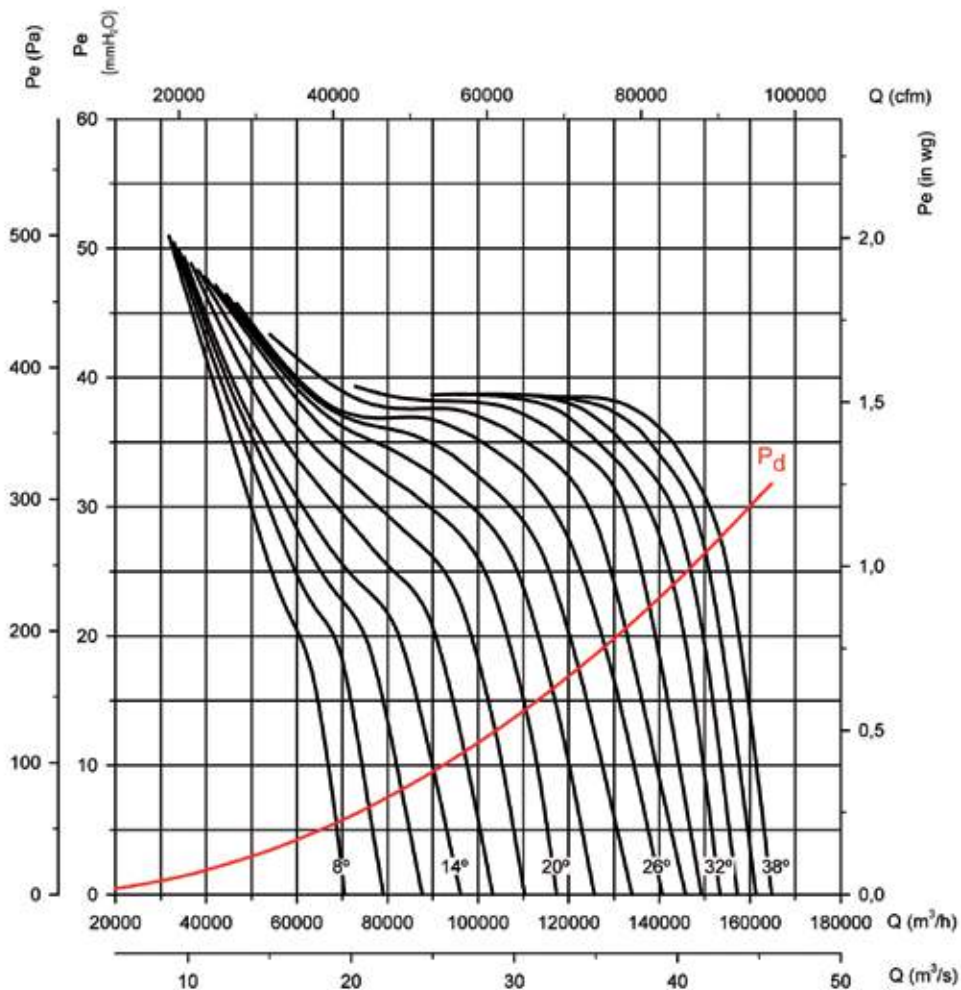
THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



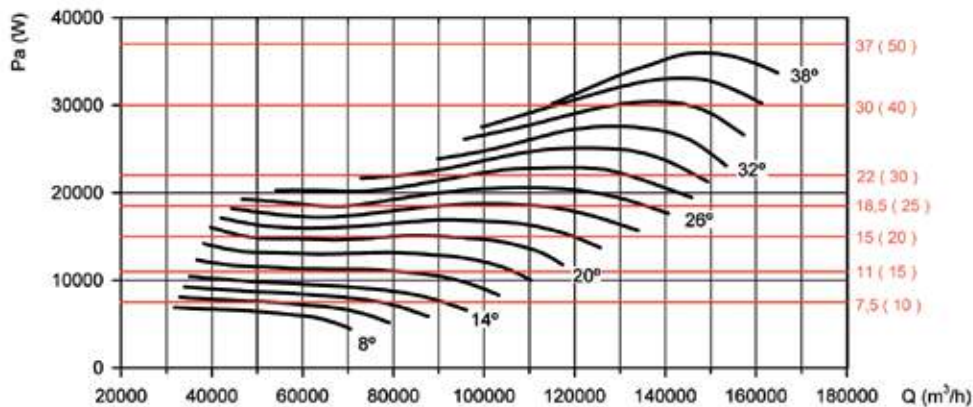
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

Diametro dell'elica (cm): 160 Numero di poli: 8 Numero di pale: 9



Potenza assorbita Potenza del motore consigliata kW (cv)



CARATTERISTICHE BEP (best efficiency point)

THT - CJTHT/PLUS - CJTH

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN	Potenza nominale del motore in kW
MC	Categoria di misurazione
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale
VSD	Azionamento a velocità variabile
SR	Rapporto specifico

ηe(%)	Efficienza
N	Grado di efficienza
kW	Potenza elettrica
m³/h	Portata aria
(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min	Velocità

THT-40-2T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	NO	1,00	62,6	71,8	0,350	2568	31,36	2906
10	0,55	A	S	NO	1,00	52,2	60,4	0,502	2900	33,16	2866
12	0,55	A	S	NO	1,00	47,1	54,8	0,601	3889	26,74	2839
14	0,75	A	S	NO	1,00	43,7	50,8	0,780	3142	39,89	2831
16	0,75	A	S	NO	1,00	40,1	46,5	0,967	4420	32,19	2791
18	1,1	A	S	NO	1,00	38,8	44,8	1,129	4772	33,70	2918
20	1,1	A	S	NO	1,00	36,4	41,9	1,334	5180	34,43	2903
22	1,5	A	S	NO	1,00	35,0	40,2	1,506	5517	35,04	2951
24	1,5	A	S	NO	1,00	33,3	38,1	1,699	5784	35,89	2945
26	2,2	A	S	NO	1,00	33,1	37,8	1,816	6197	35,64	2952
28	2,2	A	S	NO	1,00	31,0	35,4	2,026	6675	34,58	2946
30	2,2	A	S	NO	1,00	29,1	33,3	2,228	7045	33,87	2941
32	2,2	B	T	NO	1,00	44,1	48,1	2,318	8257	45,45	2939

THT-40-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,042	1284	7,84	1495
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,061	1339	9,01	1493
12	0,55	A	S	-	-	-	-	0,079	1425	9,60	1491
14	0,55	A	S	-	-	-	-	0,097	1571	9,97	1489
16	0,55	A	S	-	-	-	-	0,120	2210	8,05	1486
18	0,55	A	S	NO	1,00	38,0	49,6	0,144	2386	8,43	1484
20	0,55	A	S	NO	1,00	36,1	47,3	0,169	2564	8,71	1481
22	0,55	A	S	NO	1,00	33,5	44,3	0,196	2758	8,76	1478
24	0,55	A	S	NO	1,00	32,3	42,8	0,218	2939	8,80	1475
26	0,55	A	S	NO	1,00	31,0	41,3	0,242	3099	8,91	1473
28	0,55	A	S	NO	1,00	29,1	39,0	0,270	3337	8,65	1469
30	0,55	A	S	NO	1,00	27,3	37,0	0,297	3522	8,47	1466
32	0,55	B	T	NO	1,00	41,3	50,9	0,309	4129	11,36	1465

THT-40-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,012	841	3,37	999
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,018	877	3,87	999
12	0,55	A	S	-	-	-	-	0,023	934	4,12	998
14	0,55	A	S	-	-	-	-	0,028	1029	4,28	998
16	0,55	A	S	-	-	-	-	0,035	1448	3,45	997
18	0,55	A	S	-	-	-	-	0,042	1563	3,62	997
20	0,55	A	S	-	-	-	-	0,049	1680	3,74	996
22	0,55	A	S	-	-	-	-	0,057	1807	3,76	995
24	0,55	A	S	-	-	-	-	0,064	1895	3,85	995
26	0,55	A	S	-	-	-	-	0,071	1987	3,92	994
28	0,55	A	S	-	-	-	-	0,078	2186	3,71	994
30	0,55	A	S	-	-	-	-	0,086	2308	3,63	993
32	0,55	B	T	-	-	-	-	0,094	2422	3,61	992

ERP

CARATTERISTICHE BEP (best efficiency point)

THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



THT-45-2T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	NO	1,00	53,7	61,1	0,689	4682	29,06	2816
10	0,75	A	S	NO	1,00	45,6	52,1	0,938	4676	33,60	2797
12	1,1	A	S	NO	1,00	41,7	47,7	1,131	5445	31,82	2918
14	1,1	A	S	NO	1,00	39,4	44,9	1,347	6350	30,67	2902
16	1,5	A	S	NO	1,00	38,0	43,1	1,593	6802	32,70	2948
18	2,2	A	S	NO	1,00	37,4	42,0	1,822	7270	34,40	2952
20	2,2	A	S	NO	1,00	36,8	41,0	2,112	7694	37,06	2944
22	2,2	A	S	NO	1,01	37,5	41,4	2,417	8144	40,86	2936
24	3	A	S	NO	1,01	37,6	41,3	2,682	8424	44,02	2939
26	3	A	S	NO	1,01	36,0	39,4	2,968	8872	44,28	2933
28	3	A	S	NO	1,01	31,7	34,8	3,334	9370	41,49	2925
30	4	B	T	NO	1,00	44,3	47,2	3,571	11649	49,90	2946
32	2,2	B	T	NO	1,00	44,1	48,1	2,318	8257	45,45	2939

THT-45-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,083	2341	7,26	1491
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,116	2338	8,40	1487
12	0,55	A	S	NO	1,00	40,9	52,5	0,144	2742	7,89	1484
14	0,55	A	S	NO	1,00	38,6	49,7	0,172	3175	7,67	1480
16	0,55	A	S	NO	1,00	36,5	47,1	0,207	3401	8,17	1476
18	0,55	A	S	NO	1,00	35,0	45,2	0,243	3635	8,60	1472
20	0,55	A	S	NO	1,00	34,9	44,7	0,281	3947	9,14	1468
22	0,55	A	S	NO	1,00	34,4	43,9	0,319	4027	10,01	1464
24	0,55	A	S	NO	1,00	34,2	43,3	0,364	4316	10,59	1459
26	0,55	A	S	NO	1,00	33,8	42,6	0,403	4312	11,62	1454
28	0,55	A	S	NO	1,00	29,3	37,8	0,452	4685	10,37	1449
30	0,55	B	T	NO	1,00	40,3	48,6	0,491	5825	12,48	1444
32	0,55	B	T	NO	1,00	39,0	47,1	0,531	6243	12,19	1440
34	0,55	B	T	NO	1,00	38,8	46,7	0,574	6470	12,66	1435
36	0,55	B	T	NO	1,00	38,5	46,2	0,618	6694	13,06	1430
38	0,55	B	T	NO	1,00	38,2	45,6	0,661	6877	13,48	1425

THT-45-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,024	1534	3,12	998
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,034	1532	3,61	997
12	0,55	A	S	-	-	-	-	0,042	1797	3,39	997
14	0,55	A	S	-	-	-	-	0,050	2080	3,29	996
16	0,55	A	S	-	-	-	-	0,060	2228	3,51	995
18	0,55	A	S	-	-	-	-	0,070	2382	3,69	994
20	0,55	A	S	-	-	-	-	0,081	2586	3,92	993
22	0,55	A	S	-	-	-	-	0,092	2644	4,41	992
24	0,55	A	S	-	-	-	-	0,105	2760	4,72	991
26	0,55	A	S	-	-	-	-	0,116	2826	4,97	990
28	0,55	A	S	NO	1,00	28,5	40,4	0,131	3069	4,45	989
30	0,55	B	T	NO	1,00	39,2	50,9	0,142	3816	5,36	988
32	0,55	B	T	NO	1,00	37,9	49,4	0,154	4090	5,23	987
34	0,55	B	T	NO	1,00	37,8	49,0	0,166	4239	5,43	986
36	0,55	B	T	NO	1,00	37,5	48,5	0,179	4386	5,60	985
38	0,55	B	T	NO	1,00	37,1	48,0	0,191	4506	5,79	984

**THT-50-2T**

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	2,2	A	S	NO	1,00	40,3	45,0	1,823	6883	39,24	2952
10	2,2	A	S	NO	1,00	38,0	42,1	2,221	7275	42,60	2941
12	2,2	A	S	NO	1,00	36,8	40,6	2,577	8011	43,55	2932
14	3	A	S	NO	1,01	36,5	39,9	2,890	8704	44,52	2935
16	3	A	S	NO	1,01	34,4	37,4	3,386	9218	46,38	2924
18	4	A	S	NO	1,01	33,2	35,9	3,816	9715	47,89	2943
20	4	A	S	NO	1,01	31,7	34,0	4,297	9906	50,43	2935
22	4	A	S	NO	1,01	30,7	32,8	4,615	9091	57,23	2931
24	5,5	B	T	NO	1,00	44,1	46,0	5,040	15830	51,58	2928
26	5,5	B	T	NO	1,01	44,7	46,3	5,508	16933	53,40	2922
28	5,5	B	T	NO	1,01	43,7	45,0	6,251	18159	55,30	2911
30	7,5	B	T	NO	1,01	44,2	45,2	6,938	19309	58,31	2959
32	7,5	B	T	NO	1,01	44,3	45,0	7,696	20591	60,82	2955

THT-50-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	NO	1,00	37,8	48,0	0,243	3441	9,81	1472
10	0,55	A	S	NO	1,00	35,6	45,3	0,296	3638	10,65	1466
12	0,55	A	S	NO	1,00	34,6	43,8	0,344	4006	10,89	1461
14	0,55	A	S	NO	1,00	33,7	42,6	0,392	4352	11,13	1456
16	0,55	A	S	NO	1,00	31,7	40,2	0,459	4609	11,60	1448
18	0,55	A	S	NO	1,00	30,2	38,3	0,525	4858	11,97	1440
20	0,55	A	S	NO	1,00	28,8	36,6	0,591	4953	12,61	1433
22	0,55	A	S	NO	1,00	27,9	35,5	0,634	4545	14,31	1428
24	0,55	B	T	NO	1,00	39,5	46,8	0,703	7915	12,90	1420
26	0,75	B	T	NO	1,00	40,9	48,0	0,753	8466	13,35	1444
28	0,75	B	T	NO	1,00	40,0	46,8	0,854	9080	13,83	1437
30	1,1	B	T	NO	1,00	40,8	47,3	0,939	9654	14,58	1458
32	1,1	B	T	NO	1,00	40,9	47,1	1,041	10296	15,21	1454
34	1,1	B	T	NO	1,00	40,8	46,8	1,161	11232	15,50	1448
36	1,1	B	T	NO	1,00	40,6	46,2	1,302	11647	16,67	1442
38	1,5	B	T	NO	1,00	41,2	46,6	1,420	12048	17,84	1453

THT-50-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,070	2255	4,21	994
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,086	2383	4,57	993
12	0,55	A	S	-	-	-	-	0,099	2624	4,67	992
14	0,55	A	S	-	-	-	-	0,113	2851	4,78	991
16	0,55	A	S	NO	1,00	30,8	42,7	0,133	3020	4,98	989
18	0,55	A	S	NO	1,00	29,4	40,9	0,152	3183	5,14	987
20	0,55	A	S	NO	1,00	28,0	39,2	0,171	3245	5,41	986
22	0,55	A	S	NO	1,00	27,1	38,1	0,183	2978	6,14	985
24	0,55	B	T	NO	1,00	38,5	49,2	0,203	5186	5,54	983
26	0,55	B	T	NO	1,00	39,0	49,4	0,222	5547	5,73	982
28	0,55	B	T	NO	1,00	38,1	48,2	0,252	5949	5,93	979
30	0,55	B	T	NO	1,00	38,0	47,8	0,283	6325	6,26	977
32	0,55	B	T	NO	1,00	38,1	47,6	0,314	6745	6,53	974
34	0,55	B	T	NO	1,00	38,1	47,3	0,350	7359	6,65	971
36	0,55	B	T	NO	1,00	37,8	46,7	0,393	7631	7,16	967
38	0,55	B	T	NO	1,00	37,8	46,4	0,436	7894	7,66	964

ERP

CARATTERISTICHE BEP (best efficiency point)

THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



THT-56-2T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	2,2	A	S	NO	1,00	58,8	63,2	1,998	9846	43,83	2947
10	2,2	A	S	NO	1,01	53,7	57,5	2,516	10679	46,48	2933
12	3	A	S	NO	1,01	50,4	53,7	3,075	11114	51,27	2931
14	4	A	S	NO	1,01	49,1	51,9	3,547	11978	53,38	2947
16	4	A	S	NO	1,01	45,3	47,7	4,212	12896	54,34	2937
18	5,5	A	S	NO	1,01	43,0	45,0	4,831	14184	53,78	2931
20	5,5	A	S	NO	1,01	42,8	44,4	5,527	14979	57,97	2921
22	5,5	A	S	NO	1,01	40,7	42,1	6,123	15917	57,53	2913
24	7,5	A	S	NO	1,01	39,0	40,1	6,641	16159	58,84	2961
26	7,5	A	S	NO	1,01	38,6	39,5	7,220	16918	60,47	2958
28	7,5	B	T	NO	1,01	54,7	55,3	8,171	22277	73,70	2952
30	11	B	T	NO	1,01	52,8	53,1	9,148	23259	76,30	2952
32	11	B	T	NO	1,01	51,1	51,1	10,225	24598	77,96	2946
34	11	B	T	NO	1,01	49,8	49,8	11,302	25738	80,28	2940
36	15	B	T	NO	1,01	49,9	49,8	12,244	27684	81,05	2971
38	15	B	T	NO	1,01	49,4	49,3	13,318	28598	84,53	2968
40	15	B	T	NO	1,01	47,2	47,0	14,400	29153	85,69	2965
42	15	B	T	NO	1,01	45,7	45,4	15,620	30493	85,95	2962

THT-56-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	NO	1,00	55,1	65,1	0,266	4923	10,96	1470
10	0,55	A	S	NO	1,00	50,4	59,7	0,335	5339	11,62	1462
12	0,55	A	S	NO	1,00	46,5	55,2	0,417	5557	12,82	1453
14	0,55	A	S	NO	1,00	44,6	52,9	0,488	5989	13,35	1445
16	0,55	A	S	NO	1,00	41,2	49,0	0,579	6448	13,58	1434
18	0,55	A	S	NO	1,00	38,5	45,9	0,674	7092	13,45	1424
20	0,75	A	S	NO	1,00	39,1	46,2	0,755	7489	14,49	1444
22	0,75	A	S	NO	1,00	37,2	44,1	0,837	7959	14,38	1438
24	0,75	A	S	NO	1,00	35,2	41,8	0,919	8079	14,71	1432
26	1,1	A	S	NO	1,00	35,6	42,0	0,977	8459	15,12	1457
28	1,1	B	T	NO	1,00	50,5	56,6	1,106	11138	18,42	1451
30	1,1	B	T	NO	1,00	48,1	53,8	1,255	11629	19,08	1444
32	1,5	B	T	NO	1,00	47,3	52,7	1,380	12299	19,49	1454
34	1,5	B	T	NO	1,00	46,1	51,3	1,525	12869	20,07	1450
36	1,5	B	T	NO	1,00	45,6	50,5	1,670	13581	20,60	1445
38	2,2	B	T	NO	1,00	45,9	50,7	1,780	14043	21,38	1456
40	2,2	B	T	NO	1,00	44,1	48,7	1,926	14576	21,42	1452
42	2,2	B	T	NO	1,00	42,7	47,0	2,089	15246	21,49	1448
44	2,2	B	T	NO	1,00	42,0	46,0	2,308	16393	21,70	1442



Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali



THT-56-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,077	3225	4,70	994
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,097	3498	4,99	992
12	0,55	A	S	-	-	-	-	0,121	3641	5,50	990
14	0,55	A	S	NO	1,00	43,4	55,1	0,141	3924	5,73	988
16	0,55	A	S	NO	1,00	40,1	51,3	0,167	4225	5,83	986
18	0,55	A	S	NO	1,00	37,5	48,3	0,195	4646	5,77	984
20	0,55	A	S	NO	1,00	37,3	47,7	0,223	4907	6,22	982
22	0,55	A	S	NO	1,00	35,5	45,7	0,247	5214	6,17	980
24	0,55	A	S	NO	1,00	33,6	43,5	0,271	5293	6,31	978
26	0,55	A	S	NO	1,00	33,2	42,9	0,295	5542	6,49	976
28	0,55	B	T	NO	1,00	47,1	56,4	0,334	7298	7,91	972
30	0,55	B	T	NO	1,00	44,8	53,8	0,379	7619	8,19	969
32	0,55	B	T	NO	1,00	43,4	52,0	0,423	8058	8,37	965
34	0,55	B	T	NO	1,00	42,3	50,7	0,468	8431	8,61	961
36	0,55	B	T	NO	1,00	41,9	50,1	0,512	9069	8,70	958
38	0,55	B	T	NO	1,00	41,5	49,5	0,557	9368	9,07	954
40	0,55	B	T	NO	1,00	39,7	47,4	0,602	9550	9,20	950
42	0,55	B	T	NO	1,00	38,4	45,9	0,653	9989	9,22	946
44	0,55	B	T	NO	1,00	37,8	45,0	0,721	10740	9,32	940

THT-56-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,077	3225	4,70	994
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,097	3498	4,99	992
12	0,55	A	S	-	-	-	-	0,121	3641	5,50	990
14	0,55	A	S	NO	1,00	43,4	55,1	0,141	3924	5,73	988
16	0,55	A	S	NO	1,00	40,1	51,3	0,167	4225	5,83	986
18	0,55	A	S	NO	1,00	37,5	48,3	0,195	4646	5,77	984
20	0,55	A	S	NO	1,00	37,3	47,7	0,223	4907	6,22	982
22	0,55	A	S	NO	1,00	35,5	45,7	0,247	5214	6,17	980
24	0,55	A	S	NO	1,00	33,6	43,5	0,271	5293	6,31	978
26	0,55	A	S	NO	1,00	33,2	42,9	0,295	5542	6,49	976
28	0,55	B	T	NO	1,00	47,1	56,4	0,334	7298	7,91	972
30	0,55	B	T	NO	1,00	44,8	53,8	0,379	7619	8,19	969
32	0,55	B	T	NO	1,00	43,4	52,0	0,423	8058	8,37	965
34	0,55	B	T	NO	1,00	42,3	50,7	0,468	8431	8,61	961
36	0,55	B	T	NO	1,00	41,9	50,1	0,512	9069	8,70	958
38	0,55	B	T	NO	1,00	41,5	49,5	0,557	9368	9,07	954
40	0,55	B	T	NO	1,00	39,7	47,4	0,602	9550	9,20	950
42	0,55	B	T	NO	1,00	38,4	45,9	0,653	9989	9,22	946
44	0,55	B	T	NO	1,00	37,8	45,0	0,721	10740	9,32	940

ERP

CARATTERISTICHE BEP (best efficiency point)

THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



THT-63-2T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	4	C	S	NO	1,01	48,2	50,3	4,647	13801	59,58	2930
10	5,5	C	S	NO	1,01	47,7	49,5	5,240	15062	60,95	2925
12	5,5	C	S	NO	1,01	47,0	48,4	5,900	16392	62,10	2916
14	7,5	C	S	NO	1,01	47,2	48,4	6,481	17777	63,16	2962
16	7,5	C	S	NO	1,01	46,3	47,2	7,270	19115	64,69	2957
18	7,5	C	S	NO	1,01	47,0	47,6	8,043	19736	70,39	2953
20	11	C	S	NO	1,01	47,9	48,3	8,699	20827	73,50	2954
22	11	C	S	NO	1,01	44,4	44,5	10,183	22211	74,82	2946
24	11	C	S	NO	1,01	41,3	41,3	11,648	23509	75,23	2938
26	15	C	S	NO	1,01	39,1	39,0	13,056	24775	75,68	2969
28	15	B	T	NO	1,01	59,9	59,7	14,890	35881	91,36	2964
30	18,5	B	T	NO	1,01	58,8	58,5	16,674	37937	94,99	2951
32	18,5	B	T	NO	1,01	58,0	57,6	18,487	40069	98,35	2946
34	18,5	B	T	NO	1,01	57,6	57,2	19,943	44238	95,40	2941
36	22	B	T	NO	1,01	57,8	57,3	21,625	45504	100,94	2955
38	22	B	T	NO	1,01	58,2	57,7	23,397	46829	106,91	2951

THT-63-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	C	S	NO	1,00	49,4	57,1	0,605	7675	14,31	1431
10	0,75	C	S	NO	1,00	48,9	56,2	0,695	7963	15,67	1448
12	0,75	C	S	NO	1,00	50,0	57,0	0,781	8606	16,66	1442
14	0,75	C	S	NO	1,00	49,8	56,5	0,868	9291	17,07	1436
16	1,1	C	S	NO	1,00	48,2	54,6	0,966	9692	17,64	1457
18	1,1	C	S	NO	1,00	48,0	54,1	1,078	10219	18,59	1452
20	1,1	C	S	NO	1,00	47,9	53,7	1,193	10625	19,76	1447
22	1,5	C	S	NO	1,00	45,0	50,5	1,360	11327	19,86	1455
24	1,5	C	S	NO	1,00	42,3	47,4	1,551	12026	20,03	1449
26	1,5	C	S	NO	1,00	40,3	45,1	1,748	12561	20,60	1442
28	2,2	B	T	NO	1,00	64,2	68,7	1,953	18581	24,78	1451
30	2,2	B	T	NO	1,00	62,7	66,9	2,201	19481	26,02	1445
32	2,2	B	T	NO	1,00	61,9	65,8	2,447	20324	27,38	1439
34	3	B	T	NO	1,00	61,8	65,5	2,610	21482	27,57	1448
36	3	B	T	NO	1,00	61,7	65,2	2,810	22995	27,71	1444
38	3	B	T	NO	1,00	62,6	65,9	3,020	24239	28,64	1440

THT-63-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	C	S	NO	1,00	48,1	59,2	0,175	5028	6,14	986
10	0,55	C	S	NO	1,00	46,6	57,3	0,205	5217	6,73	983
12	0,55	C	S	NO	1,00	47,6	58,0	0,231	5639	7,15	981
14	0,55	C	S	NO	1,00	47,4	57,5	0,256	6087	7,33	979
16	0,55	C	S	NO	1,00	44,9	54,6	0,291	6350	7,57	976
18	0,55	C	S	NO	1,00	44,7	54,1	0,325	6695	7,98	973
20	0,55	C	S	NO	1,00	44,6	53,8	0,360	6961	8,48	970
22	0,55	C	S	NO	1,00	41,3	50,0	0,417	7421	8,53	965
24	0,55	C	S	NO	1,00	38,8	47,1	0,476	7879	8,60	961
26	0,55	C	S	NO	1,00	36,9	45,0	0,536	8230	8,84	956
28	0,55	B	T	NO	1,00	57,7	65,4	0,611	12174	10,64	949
30	0,55	B	T	NO	1,00	56,4	63,7	0,688	12764	11,17	943
32	0,75	B	T	NO	1,00	57,3	64,5	0,743	13316	11,75	954
34	0,75	B	T	NO	1,00	56,4	63,3	0,804	14075	11,84	950
36	0,75	B	T	NO	1,00	56,4	63,1	0,865	15066	11,90	946
38	0,75	B	T	NO	1,00	57,1	63,7	0,930	15880	12,29	942



THT-71-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	1,1	C	S	NO	1,00	50,2	56,5	0,999	10244	17,99	1456
10	1,1	C	S	NO	1,00	48,7	54,5	1,172	11274	18,59	1448
12	1,1	C	S	NO	1,00	47,9	53,4	1,346	12330	19,20	1440
14	1,5	C	S	NO	1,00	48,4	53,6	1,495	13405	19,83	1450
16	1,5	C	S	NO	1,00	45,8	50,6	1,717	14522	19,88	1443
18	2,2	C	S	NO	1,00	45,2	49,8	1,906	15360	20,62	1452
20	2,2	C	S	NO	1,00	44,8	49,1	2,168	16397	21,78	1446
22	2,2	C	S	NO	1,00	42,8	46,8	2,369	17056	21,84	1441
24	2,2	C	S	NO	1,00	42,2	45,9	2,566	17819	22,30	1436
26	3	C	S	NO	1,00	42,1	45,6	2,734	18933	22,31	1445
28	3	C	S	NO	1,00	40,7	44,0	2,976	19369	22,96	1441
30	3	C	S	NO	1,00	38,7	41,8	3,225	19849	23,10	1436
32	3	C	S	NO	1,00	37,3	40,2	3,456	20418	23,20	1431
34	4	C	S	NO	1,00	36,2	39,0	3,681	21714	22,57	1460
36	4	B	T	NO	1,00	64,6	67,0	4,158	28986	34,02	1455
38	4	B	T	NO	1,00	62,8	65,0	4,510	29926	34,78	1451

THT-71-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	C	S	NO	1,00	46,8	56,4	0,302	6712	7,72	975
10	0,55	C	S	NO	1,00	45,3	54,5	0,354	7386	7,98	971
12	0,55	C	S	NO	1,00	44,6	53,4	0,406	8078	8,24	966
14	0,55	C	S	NO	1,00	44,4	52,8	0,459	8783	8,51	962
16	0,55	C	S	NO	1,00	42,0	50,1	0,527	9514	8,53	956
18	0,55	C	S	NO	1,00	40,7	48,4	0,596	10063	8,85	951
20	0,55	C	S	NO	1,00	40,3	47,7	0,678	10743	9,35	944
22	0,75	C	S	NO	1,00	39,6	46,9	0,720	11175	9,37	955
24	0,75	C	S	NO	1,00	39,0	46,1	0,779	11674	9,57	951
26	0,75	C	S	NO	1,00	38,4	45,2	0,842	12404	9,58	947
28	0,75	C	S	NO	1,00	37,1	43,7	0,916	12690	9,86	943
30	1,1	C	S	NO	1,00	36,1	42,5	0,972	13005	9,92	961
32	1,1	C	S	NO	1,00	34,8	41,0	1,041	13377	9,96	958
34	1,1	C	S	NO	1,00	33,4	39,4	1,123	14226	9,69	955
36	1,1	B	T	NO	1,00	59,5	65,2	1,268	18991	14,60	949
38	1,1	B	T	NO	1,00	57,9	63,4	1,376	19607	14,93	945

THT-80-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	1,5	C	S	NO	1,00	51,0	55,9	1,683	13964	22,58	1444
10	2,2	C	S	NO	1,00	49,4	53,8	1,987	15817	22,78	1450
12	2,2	C	S	NO	1,00	47,0	51,0	2,417	16923	24,69	1440
14	3	C	S	NO	1,00	47,2	50,7	2,746	18703	25,45	1445
16	3	C	S	NO	1,00	44,5	47,4	3,404	20444	27,19	1432
18	4	C	S	NO	1,00	43,6	46,1	4,011	22304	28,78	1457
20	5,5	C	S	NO	1,00	43,7	45,8	4,605	23848	30,98	1474
22	5,5	C	S	NO	1,00	44,7	46,6	4,902	24787	32,44	1473
24	5,5	C	S	NO	1,00	42,9	44,6	5,410	25791	33,05	1470
26	5,5	C	S	NO	1,00	42,0	43,5	5,852	26826	33,68	1467
28	7,5	C	S	NO	1,00	41,1	42,3	6,423	27918	34,75	1473
30	7,5	C	S	NO	1,01	40,4	41,4	7,090	29984	35,12	1471
32	7,5	C	S	NO	1,01	39,5	40,2	7,743	31204	35,97	1468

ERP

CARATTERISTICHE BEP (best efficiency point)

THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



THT-80-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	1,1	C	S	NO	1,00	49,2	57,5	0,491	9149	9,69	980
10	1,1	C	S	NO	1,00	46,7	54,5	0,591	10363	9,78	976
12	1,1	C	S	NO	1,00	44,5	51,8	0,718	11087	10,60	971
14	1,1	C	S	NO	1,00	44,0	50,9	0,828	12254	10,92	967
16	1,1	C	S	NO	1,00	41,5	47,7	1,026	13395	11,67	959
18	1,1	C	S	NO	1,00	40,2	45,9	1,224	14613	12,35	951
20	1,5	C	S	NO	1,00	40,8	46,2	1,388	15625	13,30	970
22	1,5	C	S	NO	1,00	41,7	46,9	1,478	16240	13,93	968
24	1,5	C	S	NO	1,00	40,0	45,0	1,631	16897	14,19	964
26	1,5	C	S	NO	1,00	39,2	44,0	1,764	17576	14,46	962
28	2,2	C	S	NO	1,00	38,6	43,2	1,922	18291	14,92	964
30	2,2	C	S	NO	1,00	38,0	42,3	2,122	19645	15,07	960
32	2,2	C	S	NO	1,00	37,1	41,1	2,317	20444	15,44	956

THT-80-8T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	C	S	NO	1,00	39,4	49,4	0,266	6934	5,57	734
10	0,55	C	S	NO	1,00	37,5	46,9	0,321	7854	5,62	731
12	0,55	C	S	NO	1,00	35,7	44,6	0,390	8403	6,09	727
14	0,55	C	S	NO	1,00	35,3	43,8	0,449	9287	6,27	724
16	0,55	C	S	NO	1,00	33,3	41,2	0,557	10152	6,70	718
18	0,55	C	S	NO	1,00	32,2	39,6	0,664	11075	7,10	711
20	0,55	C	S	NO	1,00	31,9	38,9	0,772	11842	7,64	705
22	0,55	C	S	NO	1,00	32,6	39,5	0,822	12308	8,00	702
24	0,75	C	S	NO	1,00	36,2	43,2	0,785	12806	8,15	719
26	0,75	C	S	NO	1,00	35,5	42,3	0,849	13321	8,30	717
28	0,75	C	S	NO	1,00	34,3	40,8	0,942	13863	8,57	713
30	1,1	C	S	NO	1,00	34,2	40,5	1,026	14889	8,66	715
32	1,1	C	S	NO	1,00	33,4	39,4	1,121	15494	8,87	712

THT-90-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	3	C	S	NO	1,00	51,9	55,2	3,028	19656	29,36	1440
10	3	C	S	NO	1,00	51,1	54,0	3,468	23364	27,87	1431
12	4	C	S	NO	1,00	50,5	53,0	4,049	25081	29,94	1456
14	4	C	S	NO	1,00	50,8	52,9	4,602	27678	31,02	1450
16	5,5	C	S	NO	1,00	49,1	50,8	5,393	29635	32,80	1470
18	5,5	C	S	NO	1,00	47,7	49,0	6,251	31521	34,72	1465
20	7,5	C	S	NO	1,00	46,8	47,8	7,035	33277	36,37	1471
22	7,5	C	S	NO	1,01	45,2	45,9	7,879	35009	37,36	1467
24	11	C	S	NO	1,01	44,3	44,8	8,627	36254	38,77	1479
26	11	C	S	NO	1,01	43,6	43,7	9,577	37545	40,84	1477
28	11	C	S	NO	1,01	41,7	41,7	10,667	39574	41,28	1474
30	11	C	S	NO	1,01	40,0	40,0	11,780	41490	41,74	1471
32	15	C	S	NO	1,01	39,0	38,9	12,781	43446	42,17	1477

**THT-90-6T**

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	1,5	C	S	NO	1,00	49,6	56,3	0,891	12878	12,60	981
10	1,5	C	S	NO	1,00	48,9	55,1	1,020	15307	11,96	978
12	1,5	C	S	NO	1,00	47,7	53,5	1,205	16432	12,85	974
14	1,5	C	S	NO	1,00	48,0	53,5	1,370	18134	13,31	970
16	1,5	C	S	NO	1,00	45,8	50,8	1,625	19416	14,08	965
18	2,2	C	S	NO	1,00	45,3	49,9	1,850	20652	14,90	965
20	2,2	C	S	NO	1,00	44,0	48,3	2,106	21802	15,61	960
22	2,2	C	S	NO	1,00	42,5	46,4	2,358	22937	16,04	955
24	2,2	C	S	NO	1,00	41,1	44,8	2,615	23753	16,64	950
26	3	C	S	NO	1,00	41,1	44,5	2,858	24599	17,53	976
28	3	C	S	NO	1,00	39,3	42,4	3,183	25928	17,72	973
30	3	C	S	NO	1,00	37,7	40,6	3,515	27183	17,92	970
32	4	C	S	NO	1,00	37,0	39,7	3,789	28464	18,10	976

THT-90-8T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	0,75	C	S	NO	1,00	44,9	53,5	0,429	9760	7,24	733
10	0,75	C	S	NO	1,00	44,2	52,5	0,491	11601	6,87	731
12	0,75	C	S	NO	1,00	43,1	51,0	0,580	12454	7,38	727
14	0,75	C	S	NO	1,00	43,4	50,9	0,659	13744	7,65	724
16	0,75	C	S	NO	1,00	41,4	48,4	0,782	14716	8,09	719
18	0,75	C	S	NO	1,00	40,2	46,8	0,907	15652	8,56	714
20	1,1	C	S	NO	1,00	39,6	45,9	1,018	16524	8,97	715
22	1,1	C	S	NO	1,00	38,2	44,2	1,140	17384	9,21	711
24	1,1	C	S	NO	1,00	37,0	42,7	1,264	18002	9,56	707
26	1,1	C	S	NO	1,00	36,4	41,8	1,404	18643	10,07	702
28	1,5	C	S	NO	1,00	36,7	41,9	1,484	19650	10,18	719
30	1,5	C	S	NO	1,00	35,2	40,2	1,639	20602	10,29	715
32	1,5	C	S	NO	1,00	34,0	38,7	1,795	21573	10,40	712

THT-100-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	4	C	S	NO	1,00	55,5	57,8	4,250	28902	29,96	1454
10	5,5	C	S	NO	1,00	52,1	53,9	5,240	30466	32,94	1471
12	5,5	C	S	NO	1,00	50,3	51,6	6,210	32807	34,96	1465
14	7,5	C	S	NO	1,00	49,9	50,9	7,100	35267	36,91	1471
16	7,5	C	S	NO	1,00	47,9	48,5	8,268	37591	38,73	1466
18	11	C	S	NO	1,01	47,3	47,5	9,324	39898	40,62	1477
20	11	C	S	NO	1,01	46,6	46,6	10,492	42175	42,59	1474
22	11	C	S	NO	1,01	43,9	43,9	12,052	44571	43,65	1470
24	15	C	S	NO	1,01	42,4	42,2	13,415	47975	43,55	1476
26	15	C	S	NO	1,01	41,0	40,8	14,939	49411	45,57	1473
28	15	C	S	NO	1,01	40,0	39,8	16,186	50259	47,37	1471
30	18,5	B	T	NO	1,01	63,4	63,1	17,435	67547	60,14	1474
32	18,5	B	T	NO	1,00	63,4	63,0	17,976	81688	51,24	1473

ERP

CARATTERISTICHE BEP (best efficiency point)

THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



THT-100-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	2,2	C	S	NO	1,00	53,4	59,1	1,242	18936	12,86	976
10	2,2	C	S	NO	1,00	49,5	54,7	1,551	19961	14,14	971
12	2,2	C	S	NO	1,00	47,8	52,4	1,838	21494	15,01	965
14	2,2	C	S	NO	1,00	46,9	51,2	2,125	23106	15,84	960
16	2,2	C	S	NO	1,00	45,0	48,9	2,474	24629	16,62	953
18	3	C	S	NO	1,00	44,6	48,1	2,782	26140	17,44	976
20	3	C	S	NO	1,00	43,9	47,1	3,131	27632	18,28	974
22	4	C	S	NO	1,00	42,1	45,0	3,539	29202	18,74	977
24	4	C	S	NO	1,00	40,2	42,8	3,983	30892	19,06	974
26	4	C	S	NO	1,00	38,9	41,2	4,429	32373	19,56	971
28	5,5	C	S	NO	1,00	38,5	40,6	4,730	32928	20,34	977
30	5,5	B	T	NO	1,00	60,7	62,5	5,125	44255	25,82	976
32	5,5	B	T	NO	1,00	60,6	62,4	5,284	53520	22,00	975

THT-100-8T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	1,5	C	S	NO	1,00	50,6	58,5	0,570	14351	7,39	738
10	1,5	C	S	NO	1,00	47,0	54,2	0,712	15128	8,12	735
12	1,5	C	S	NO	1,00	45,3	52,1	0,844	16290	8,62	732
14	1,5	C	S	NO	1,00	44,5	50,9	0,975	17512	9,10	729
16	1,5	C	S	NO	1,00	42,7	48,7	1,136	18666	9,55	726
18	1,5	C	S	NO	1,00	41,6	47,3	1,297	19811	10,02	723
20	1,5	C	S	NO	1,00	41,0	46,3	1,460	20942	10,50	719
22	1,5	C	S	NO	1,00	38,7	43,6	1,677	22132	10,76	715
24	1,5	C	S	NO	1,00	37,0	41,6	1,887	23413	10,95	710
26	2,2	C	S	NO	1,00	36,7	41,0	2,046	24535	11,24	724
28	2,2	C	S	NO	1,00	35,8	39,9	2,217	24956	11,68	721
30	2,2	B	T	NO	1,00	56,4	60,3	2,403	33541	14,83	719
32	2,2	B	T	NO	1,00	56,3	60,2	2,477	40562	12,63	718

THT-125-4T/3

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	7,5	C	S	NO	1,00	51,3	52,1	7,732	41511	35,13	1468
10	11	C	S	NO	1,00	52,6	52,9	9,098	46792	37,56	1478
12	11	C	S	NO	1,00	53,7	53,7	10,561	52185	39,90	1474
14	11	C	S	NO	1,01	55,1	55,0	12,025	57655	42,19	1471
16	15	C	S	NO	1,01	54,9	54,8	13,664	62205	44,33	1475
18	15	C	S	NO	1,01	54,3	54,0	15,545	67316	46,06	1472
20	18,5	C	S	NO	1,01	54,4	54,0	17,323	72427	47,79	1474
22	18,5	C	S	NO	1,01	52,2	51,7	19,993	77315	49,54	1470
24	22	C	S	NO	1,01	50,6	50,1	22,394	82218	50,63	1472
26	30	C	S	NO	1,01	51,1	50,5	24,524	84773	54,27	1485
28	30	C	S	NO	1,01	47,9	47,2	27,084	90252	52,81	1483
30	30	C	S	NO	1,01	46,0	45,2	29,766	94744	53,05	1482
32	30	C	S	NO	1,01	44,1	43,3	32,197	96187	54,28	1480
34	37	C	S	NO	1,01	41,5	40,6	35,389	105433	51,16	1482
36	37	B	T	NO	1,01	72,5	71,6	39,195	121252	86,13	1480
38	45	B	T	NO	1,01	72,3	71,2	42,145	125685	89,03	1478



THT-125-4T/6

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	11	C	S	NO	1.01	56.8	56.8	12.019	48508	51.71	1471
10	15	C	S	NO	1.01	56.0	55.8	14.423	52757	56.25	1474
12	18.5	C	S	NO	1.01	56.5	56.2	16.578	58230	59.12	1475
14	18.5	C	S	NO	1.01	57.1	56.7	18.813	63848	61.84	1472
16	22	C	S	NO	1.01	56.4	55.9	21.703	68837	65.30	1473
18	30	C	S	NO	1.01	56.1	55.5	24.370	77896	64.43	1485
20	30	C	S	NO	1.01	56.3	55.6	27.347	80997	69.77	1483
22	30	C	S	NO	1.01	54.5	53.7	30.990	85910	72.17	1481
24	37	C	S	NO	1.01	53.6	52.7	34.666	88480	77.19	1483
26	37	C	S	NO	1.01	52.1	51.1	38.796	93638	79.23	1481
28	45	C	S	NO	1.01	49.6	48.5	44.005	102038	78.56	1477
30	55	C	S	NO	1.01	46.8	45.7	48.644	106474	78.56	1479
32	55	C	S	NO	1.01	44.4	43.1	53.455	110911	78.56	1477
34	55	C	S	NO	1.01	42.1	40.8	58.161	116500	77.12	1475
36	75	B	T	NO	1.01	70.2	68.8	64.063	136742	120.78	1488
38	75	B	T	NO	1.01	70.2	68.8	69.029	142272	125.19	1487

THT-125-4T/9

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	18,5	C	S	NO	1,01	69,3	68,9	17,720	37304	120,90	1474
10	18,5	C	S	NO	1,01	59,8	59,4	19,295	56423	75,15	1471
12	22	C	S	NO	1,01	57,1	56,6	21,805	61289	74,68	1473
14	22	C	S	NO	1,01	55,7	55,1	23,707	73859	65,67	1470
16	30	C	S	NO	1,01	53,2	52,5	28,561	80439	69,38	1482
18	37	C	S	NO	1,01	52,2	51,4	33,442	87528	73,29	1483
20	37	C	S	NO	1,01	51,7	50,8	38,503	94456	77,46	1481
22	45	C	S	NO	1,01	50,6	49,6	43,142	97688	82,16	1478
24	45	C	S	NO	1,01	50,1	48,9	47,794	101406	86,68	1475
26	55	C	S	NO	1,01	50,6	49,4	52,342	106241	91,67	1478
28	55	C	S	NO	1,01	49,4	48,1	58,152	112236	93,94	1475
30	75	C	S	NO	1,01	49,3	47,9	63,649	120361	95,67	1488
32	75	C	S	NO	1,01	48,2	46,8	69,211	125253	97,81	1487
34	75	C	S	NO	1,01	45,7	44,2	75,996	130939	97,53	1486
36	90	B	T	NO	1,01	72,4	70,8	83,094	145177	152,12	1487
38	90	B	T	NO	1,02	70,2	68,6	90,538	149120	156,66	1486

THT-125-6T/3

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	3	C	S	NO	1,00	49,0	53,1	2,278	27197	15,08	981
10	3	C	S	NO	1,00	49,6	53,2	2,715	30657	16,12	977
12	3	C	S	NO	1,00	50,6	53,8	3,152	34190	17,13	973
14	4	C	S	NO	1,00	52,7	55,6	3,531	37774	18,11	977
16	4	C	S	NO	1,00	52,1	54,6	4,051	40755	19,03	974
18	4	C	S	NO	1,00	51,5	53,7	4,608	44104	19,77	970
20	5,5	C	S	NO	1,00	52,0	53,9	5,092	47452	20,51	976
22	5,5	C	S	NO	1,00	49,9	51,4	5,877	50654	21,27	972
24	7,5	C	S	NO	1,00	49,7	50,9	6,486	53010	22,32	977
26	7,5	C	S	NO	1,00	48,9	49,8	7,224	56526	22,97	974
28	7,5	C	S	NO	1,00	46,3	46,9	7,973	59317	22,84	972
30	11	C	S	NO	1,00	44,7	45,1	8,615	62074	22,77	979
32	11	C	S	NO	1,00	43,0	43,2	9,358	64946	22,76	977
34	11	C	S	NO	1,00	40,2	40,2	10,268	68214	22,21	975
36	11	B	T	NO	1,00	70,1	70,1	11,398	79441	36,97	972
38	15	B	T	NO	1,00	70,1	70,0	12,217	82345	38,21	974

ERP

CARATTERISTICHE BEP (best efficiency point)

THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



THT-125-6T/6

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	4	C	S	NO	1,00	54,4	57,3	3,530	31781	22,20	977
10	4	C	S	NO	1,00	53,1	55,5	4,276	34565	24,14	972
12	5,5	C	S	NO	1,00	54,1	56,1	4,873	38151	25,38	977
14	5,5	C	S	NO	1,00	54,7	56,3	5,530	41832	26,55	974
16	7,5	C	S	NO	1,00	54,6	55,8	6,307	45100	28,03	978
18	7,5	C	S	NO	1,00	53,8	54,8	7,137	51036	27,66	975
20	7,5	C	S	NO	1,00	54,0	54,6	8,009	53067	29,95	972
22	11	C	S	NO	1,00	52,9	53,2	8,969	56286	30,98	978
24	11	C	S	NO	1,00	51,5	51,6	10,146	57719	33,26	975
26	11	C	S	NO	1,00	50,3	50,3	11,282	61349	34,01	972
28	15	C	S	NO	1,00	48,1	48,0	12,756	66852	33,72	973
30	15	C	S	NO	1,00	45,2	45,0	14,156	69759	33,72	970
32	15	C	S	NO	1,00	42,9	42,6	15,556	72666	33,72	967
34	18,5	C	S	NO	1,00	40,9	40,6	16,829	76327	33,10	979
36	18,5	B	T	NO	1,01	67,8	67,4	18,637	89589	51,84	977
38	18,5	B	T	NO	1,01	67,9	67,4	20,081	93213	53,74	975

THT-125-6T/9

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	5,5	C	S	NO	1,01	66,3	68,1	5,209	24441	51,89	975
10	5,5	C	S	NO	1,00	57,2	58,8	5,672	36967	32,26	973
12	7,5	C	S	NO	1,00	55,3	56,6	6,337	40155	32,06	978
14	7,5	C	S	NO	1,00	53,9	54,9	6,890	48390	28,19	976
16	7,5	C	S	NO	1,00	51,1	51,6	8,364	52702	29,78	970
18	11	C	S	NO	1,00	50,5	50,6	9,725	57346	31,46	976
20	11	C	S	NO	1,00	50,0	50,0	11,197	61885	33,25	973
22	15	C	S	NO	1,00	49,1	49,0	12,506	64003	35,27	974
24	15	C	S	NO	1,00	48,9	48,7	13,845	65542	37,94	971
26	15	C	S	NO	1,01	48,9	48,7	15,232	69606	39,35	968
28	18,5	C	S	NO	1,01	48,0	47,6	16,827	73534	40,32	979
30	18,5	C	S	NO	1,01	47,6	47,2	18,516	78857	41,07	977
32	18,5	C	S	NO	1,01	46,6	46,1	20,134	82062	41,98	975
34	22	C	S	NO	1,01	44,6	44,1	21,901	85787	41,86	977
36	30	B	T	NO	1,01	70,8	70,2	23,874	95116	65,30	989
38	30	B	T	NO	1,01	68,8	68,1	26,013	97699	67,25	988

THT-140-6T/3

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	4	C	S	NO	1,00	44,1	46,7	3,951	36390	17,60	975
10	5,5	C	S	NO	1,00	45,3	47,4	4,642	41020	18,81	978
12	5,5	C	S	NO	1,00	46,2	47,9	5,388	45747	19,99	974
14	5,5	C	S	NO	1,00	47,4	48,8	6,135	50542	21,13	971
16	7,5	C	S	NO	1,00	47,6	48,6	6,925	54531	22,20	975
18	7,5	C	S	NO	1,00	47,0	47,7	7,878	59012	23,07	972
20	11	C	S	NO	1,00	47,4	47,8	8,727	63492	23,94	979
22	11	C	S	NO	1,00	44,8	44,8	10,080	68187	24,30	975
24	11	C	S	NO	1,00	43,9	43,9	11,302	71105	25,65	972
26	15	C	S	NO	1,00	43,8	43,7	12,415	74264	26,91	974
28	15	C	S	NO	1,00	41,5	41,3	13,688	77986	26,76	971
30	15	C	S	NO	1,00	39,9	39,7	15,028	82755	26,65	968
32	15	B	T	NO	1,00	65,8	65,5	16,601	99158	40,47	965
34	18,5	B	T	NO	1,00	63,5	63,1	18,158	101655	41,68	978
36	18,5	B	T	NO	1,00	62,1	61,7	19,821	106107	42,63	976
38	22	B	T	NO	1,00	62,2	61,7	21,201	110043	44,01	978



THT-140-6T/6

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	5,5	C	S	NO	1,00	48,9	50,3	6,132	42524	25,90	971
10	7,5	C	S	NO	1,00	48,5	49,4	7,310	46249	28,17	974
12	7,5	C	S	NO	1,00	48,7	49,2	8,451	51047	29,61	970
14	11	C	S	NO	1,00	49,8	50,0	9,478	55972	30,98	977
16	11	C	S	NO	1,00	48,9	48,9	10,985	60345	32,71	973
18	15	C	S	NO	1,00	48,6	48,5	12,339	68287	32,27	974
20	15	C	S	NO	1,00	48,8	48,6	13,847	71005	34,95	971
22	15	C	S	NO	1,00	47,2	47,0	15,691	75312	36,15	967
24	18,5	C	S	NO	1,00	45,6	45,2	17,766	80549	36,94	978
26	18,5	C	S	NO	1,01	44,7	44,2	19,692	84172	38,41	976
28	22	C	S	NO	1,01	43,3	42,7	22,143	89450	39,35	977
30	30	C	S	NO	1,01	40,9	40,3	24,432	93339	39,35	989
32	30	B	T	NO	1,01	61,6	60,9	27,111	110368	55,55	987
34	30	B	T	NO	1,01	60,7	59,9	29,742	114996	57,67	986
36	30	B	T	NO	1,01	60,3	59,5	32,339	119625	59,87	985
38	37	B	T	NO	1,01	60,6	59,7	34,669	124508	61,99	983

THT-140-6T/9

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	11	C	S	NO	1,01	60,4	60,7	8,928	32703	60,56	978
10	11	C	S	NO	1,00	52,1	52,2	9,721	49463	37,64	976
12	11	C	S	NO	1,00	49,6	49,6	11,037	53728	37,41	973
14	11	C	S	NO	1,00	48,3	48,3	11,999	64747	32,90	971
16	15	C	S	NO	1,00	46,1	45,9	14,461	70516	34,75	970
18	18,5	C	S	NO	1,00	45,3	45,0	16,917	76730	36,71	979
20	18,5	C	S	NO	1,01	44,9	44,5	19,477	82804	38,80	976
22	22	C	S	NO	1,01	44,2	43,7	21,709	85637	41,15	977
24	30	C	S	NO	1,01	43,9	43,3	23,911	88897	43,42	989
26	30	C	S	NO	1,01	44,3	43,6	26,289	93135	45,91	988
28	30	C	S	NO	1,01	43,7	42,9	29,250	100645	46,65	987
30	30	C	S	NO	1,01	42,7	41,9	32,140	105521	47,79	985
32	37	B	T	NO	1,01	65,7	64,9	34,831	119380	70,46	983
34	37	B	T	NO	1,01	64,1	63,1	38,467	123186	73,50	981
36	45	B	T	NO	1,01	62,7	61,6	41,676	127100	75,48	987
38	45	B	T	NO	1,01	60,8	59,7	45,403	130545	77,70	986

THT-140-8T/3

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	3	C	S	NO	1,00	42,1	46,8	1,804	27580	10,11	730
10	3	C	S	NO	1,00	42,6	46,8	2,149	31089	10,81	726
12	3	C	S	NO	1,00	43,4	47,3	2,495	34672	11,48	723
14	3	C	S	NO	1,00	44,6	48,0	2,841	38306	12,14	719
16	3	C	S	NO	1,00	44,0	47,1	3,258	41329	12,75	714
18	4	C	S	NO	1,00	45,1	48,0	3,576	44725	13,25	735
20	4	C	S	NO	1,00	44,9	47,5	4,009	48120	13,75	733
22	4	C	S	NO	1,00	43,1	45,2	4,625	51261	14,28	730
24	5,5	C	S	NO	1,00	42,4	44,3	5,159	53756	14,96	734
26	5,5	C	S	NO	1,00	41,9	43,5	5,712	56323	15,62	732
28	5,5	C	S	NO	1,00	39,7	40,9	6,308	59552	15,43	730
30	7,5	C	S	NO	1,00	38,5	39,5	6,794	62720	15,31	730
32	7,5	B	T	NO	1,00	63,4	64,2	7,505	75151	23,24	728
34	7,5	B	T	NO	1,00	60,8	61,4	8,256	77044	23,94	726
36	11	B	T	NO	1,00	60,2	60,5	8,910	80418	24,49	732
38	11	B	T	NO	1,00	59,7	59,8	9,620	83401	25,28	731

ERP

CARATTERISTICHE BEP (best efficiency point)

THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



THT-140-8T/6

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	3	C	S	NO	1,00	46,0	49,4	2,839	32229	14,88	719
10	3	C	S	NO	1,00	44,9	47,8	3,440	35052	16,18	712
12	4	C	S	NO	1,00	46,7	49,3	3,837	38688	17,01	734
14	4	C	S	NO	1,00	47,2	49,5	4,354	42421	17,79	731
16	5,5	C	S	NO	1,00	46,6	48,5	5,017	45735	18,79	734
18	5,5	C	S	NO	1,00	46,0	47,6	5,677	51754	18,54	732
20	5,5	C	S	NO	1,00	46,2	47,4	6,370	53815	20,07	730
22	7,5	C	S	NO	1,00	45,5	46,4	7,094	57078	20,77	729
24	7,5	C	S	NO	1,00	44,1	44,7	8,060	58997	22,14	727
26	11	C	S	NO	1,00	43,8	44,1	8,822	62213	22,80	732
28	11	C	S	NO	1,00	41,5	41,6	10,048	67794	22,60	730
30	11	C	S	NO	1,00	39,0	39,0	11,151	70741	22,60	728
32	11	B	T	NO	1,00	58,7	58,6	12,374	83648	31,91	725
34	15	B	T	NO	1,00	59,2	59,1	13,273	87155	33,13	734
36	15	B	T	NO	1,00	58,8	58,6	14,432	90663	34,39	733
38	15	B	T	NO	1,00	58,8	58,6	15,548	94364	35,61	731

THT-140-8T/9

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	4	C	S	NO	1,00	57,2	59,7	4,101	24785	34,78	733
10	4	C	S	NO	1,00	49,4	51,6	4,465	37487	21,62	731
12	5,5	C	S	NO	1,00	47,3	49,2	5,040	40720	21,49	734
14	5,5	C	S	NO	1,00	46,1	47,7	5,480	49072	18,90	733
16	7,5	C	S	NO	1,00	44,4	45,6	6,538	53444	19,96	731
18	7,5	C	S	NO	1,00	43,4	44,1	7,692	58154	21,09	728
20	11	C	S	NO	1,00	43,5	43,9	8,755	62756	22,29	732
22	11	C	S	NO	1,00	42,4	42,5	9,851	64904	23,64	730
24	11	C	S	NO	1,00	42,2	42,2	10,906	66465	25,43	728
26	11	C	S	NO	1,00	42,2	42,2	11,998	70586	26,37	726
28	15	C	S	NO	1,00	42,1	42,0	13,034	74569	27,03	734
30	15	C	S	NO	1,00	41,8	41,6	14,343	79968	27,53	733
32	15	B	T	NO	1,00	63,8	63,6	15,621	90477	40,47	731
34	18,5	B	T	NO	1,00	63,4	63,0	16,932	93362	42,22	733
36	18,5	B	T	NO	1,00	61,7	61,3	18,430	96329	43,35	732
38	18,5	B	T	NO	1,00	59,9	59,4	20,078	98939	44,63	730

THT-160-6T/3

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	7,5	C	S	NO	1,00	45,5	46,3	7,473	54320	22,98	974
10	11	C	S	NO	1,00	46,5	46,9	8,801	61231	24,57	978
12	11	C	S	NO	1,00	47,5	47,6	10,216	68287	26,10	975
14	11	C	S	NO	1,00	48,7	48,7	11,632	75445	27,60	972
16	15	C	S	NO	1,00	48,5	48,4	13,244	81399	29,00	972
18	15	C	S	NO	1,00	48,0	47,7	15,068	88088	30,14	968
20	18,5	C	S	NO	1,00	48,0	47,7	16,795	94775	31,26	979
22	18,5	C	S	NO	1,00	46,1	45,6	19,377	100960	32,47	976
24	22	C	S	NO	1,00	45,5	45,0	21,535	105875	34,02	978
26	22	C	S	NO	1,00	45,0	44,4	23,846	110931	35,51	975
28	30	C	S	NO	1,00	42,8	42,1	26,180	117291	35,09	988
30	30	C	S	NO	1,01	40,8	40,1	28,693	123530	34,81	987
32	30	B	T	NO	1,01	67,2	66,4	31,697	148014	52,85	985
34	37	B	T	NO	1,01	64,8	63,9	34,696	151742	54,44	983
36	37	B	T	NO	1,01	63,4	62,4	37,874	158387	55,68	981
38	45	B	T	NO	1,01	63,2	62,1	40,703	164263	57,49	987



THT-160-6T/6

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	11	C	S	NO	1,00	50,3	50,3	11,626	63476	33,83	972
10	15	C	S	NO	1,00	49,5	49,3	13,981	69036	36,80	971
12	15	C	S	NO	1,00	49,6	49,3	16,165	76198	38,68	966
14	18,5	C	S	NO	1,00	50,4	50,1	18,240	83550	40,46	978
16	22	C	S	NO	1,01	50,0	49,5	20,941	90077	42,72	978
18	22	C	S	NO	1,01	49,4	48,8	23,696	101933	42,15	975
20	30	C	S	NO	1,01	49,8	49,1	26,438	105991	45,64	988
22	30	C	S	NO	1,01	48,2	47,5	29,960	112419	47,22	986
24	37	C	S	NO	1,01	46,5	45,6	33,947	120236	48,25	983
26	37	C	S	NO	1,01	45,1	44,2	37,597	124823	49,92	981
28	45	C	S	NO	1,01	43,9	42,9	42,513	133523	51,39	987
30	45	C	S	NO	1,01	41,1	40,0	47,358	143764	49,76	985
32	55	B	T	NO	1,01	62,5	61,3	52,024	164748	72,55	987
34	55	B	T	NO	1,01	61,7	60,4	57,073	171656	75,33	985
36	75	B	T	NO	1,01	61,4	60,1	61,857	178566	78,19	988
38	75	B	T	NO	1,01	61,5	60,1	66,644	185855	80,97	987

THT-160-6T/9

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	18,5	C	S	NO	1,01	61,2	60,8	17,180	48815	79,09	979
10	18,5	C	S	NO	1,01	52,8	52,4	18,707	73833	49,16	977
12	22	C	S	NO	1,01	50,7	50,2	21,059	80201	48,86	978
14	22	C	S	NO	1,01	49,4	48,9	22,875	96649	42,97	976
16	30	C	S	NO	1,01	47,1	46,4	27,612	105260	45,39	987
18	30	C	S	NO	1,01	46,0	45,2	32,485	114536	47,95	985
20	37	C	S	NO	1,01	45,8	44,9	37,216	123602	50,68	981
22	45	C	S	NO	1,01	44,9	43,9	41,679	127831	53,75	987
24	45	C	S	NO	1,01	44,3	43,2	46,182	136572	55,04	986
26	55	C	S	NO	1,01	45,0	43,8	50,446	139024	59,97	987
28	55	C	S	NO	1,01	44,4	43,1	56,127	150233	60,93	986
30	75	C	S	NO	1,01	43,5	42,2	61,477	157513	62,42	988
32	75	B	T	NO	1,01	66,7	65,3	66,956	178199	92,03	987
34	75	B	T	NO	1,01	65,0	63,5	73,945	183881	96,00	986
36	90	B	T	NO	1,01	63,5	61,9	80,239	189724	98,58	987
38	90	B	T	NO	1,01	61,6	60,0	87,415	194865	101,48	986

THT-160-8T/3

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	3	C	S	NO	1,00	42,1	45,0	3,517	41169	13,20	712
10	4	C	S	NO	1,00	44,1	46,6	4,043	46407	14,12	733
12	4	C	S	NO	1,00	45,0	47,1	4,693	51755	14,99	730
14	5,5	C	S	NO	1,00	46,5	48,2	5,312	57179	15,86	733
16	5,5	C	S	NO	1,00	45,9	47,3	6,093	61692	16,66	731
18	7,5	C	S	NO	1,00	46,2	47,3	6,812	66761	17,31	730
20	7,5	C	S	NO	1,00	46,0	46,7	7,636	71830	17,96	728
22	11	C	S	NO	1,00	44,6	45,0	8,710	76517	18,65	733
24	11	C	S	NO	1,00	43,7	43,8	9,772	80242	19,54	730
26	11	C	S	NO	1,00	43,0	43,1	10,884	85665	20,11	728
28	11	C	S	NO	1,00	40,7	40,6	12,012	89790	20,00	726
30	15	C	S	NO	1,00	39,7	39,6	12,842	93963	19,93	735
32	15	B	T	NO	1,00	65,5	65,4	14,145	112179	30,36	733
34	15	B	T	NO	1,00	62,9	62,7	15,561	115004	31,27	731
36	18,5	B	T	NO	1,00	62,7	62,4	16,671	120041	31,98	733
38	18,5	B	T	NO	1,00	62,2	61,8	18,000	124494	33,02	732

ERP

CARATTERISTICHE BEP (best efficiency point)

THT - CJTHT/PLUS - CJTHT



THT-160-8T/6

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	5,5	C	S	NO	1,00	47,9	49,7	5,309	48108	19,43	733
10	5,5	C	S	NO	1,00	46,8	48,0	6,432	52322	21,14	730
12	7,5	C	S	NO	1,00	47,8	48,7	7,308	57750	22,22	729
14	7,5	C	S	NO	1,00	48,3	48,8	8,293	63322	23,24	726
16	11	C	S	NO	1,00	48,0	48,2	9,503	68269	24,54	731
18	11	C	S	NO	1,00	47,4	47,4	10,753	77254	24,21	728
20	11	C	S	NO	1,00	47,5	47,5	12,067	80330	26,22	726
22	15	C	S	NO	1,00	47,1	46,9	13,370	85202	27,12	734
24	15	C	S	NO	1,00	45,2	45,0	15,185	90276	27,95	732
26	18,5	C	S	NO	1,00	45,9	45,6	16,421	93251	29,67	734
28	18,5	C	S	NO	1,00	43,3	42,8	18,800	101197	29,52	731
30	22	C	S	NO	1,00	40,8	40,3	20,795	105597	29,52	733
32	22	B	T	NO	1,00	61,4	60,8	23,076	124862	41,67	731
34	30	B	T	NO	1,00	60,7	60,1	25,233	130097	43,27	734
36	30	B	T	NO	1,00	60,3	59,6	27,435	135334	44,91	733
38	30	B	T	NO	1,00	60,3	59,6	29,559	140858	46,51	732

THT-160-8T/9

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	7,5	C	S	NO	1,00	58,6	59,3	7,811	36997	45,43	727
10	7,5	C	S	NO	1,00	50,6	51,0	8,506	55958	28,24	725
12	11	C	S	NO	1,00	48,6	48,8	9,547	60783	28,06	731
14	11	C	S	NO	1,00	47,4	47,5	10,380	73250	24,68	729
16	15	C	S	NO	1,00	45,9	45,9	12,322	79776	26,07	735
18	15	C	S	NO	1,00	44,9	44,7	14,497	86806	27,54	733
20	18,5	C	S	NO	1,00	45,3	45,0	16,381	93677	29,11	734
22	18,5	C	S	NO	1,00	44,2	43,8	18,431	96883	30,88	732
24	22	C	S	NO	1,00	43,8	43,3	20,352	100570	32,57	733
26	22	C	S	NO	1,00	44,2	43,6	22,376	105365	34,45	731
28	30	C	S	NO	1,00	43,6	43,0	24,790	111878	35,51	735
30	30	C	S	NO	1,01	42,8	42,1	27,267	119369	35,95	733
32	30	B	T	NO	1,01	65,4	64,7	29,697	135056	52,86	732
34	37	B	T	NO	1,01	64,3	63,4	32,550	139362	55,14	742
36	37	B	T	NO	1,01	62,6	61,7	35,429	143791	56,62	741
38	37	B	T	NO	1,01	60,7	59,7	38,598	147687	58,29	740

THT/HATCH

Unità di estrazione dinamica da tetto con apertura motorizzata, 400°C/2h



Descrizione

Unità di estrazione dinamica da tetto con apertura motorizzata, studiata per l'evacuazione rapida ed efficace di fumo e gas nocivi in caso di incendio. Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione F-400

Caratteristiche

Perfetta tenuta all'acqua.
Isolamento termico per evitare dispersioni di calore nel corso della stagione invernale.
Cornice di adattamento alla base per una corretta e facile installazione sul tetto.
Ideale per l'installazione in capannoni industriali o strutture commerciali. Può essere inoltre utilizzato per la ventilazione ambientale dell'edificio in cui è installato

Sistema di apertura

Bracci motorizzati di apertura, con meccanismo integrato IP65.
Alimentazione 230 Vca 50 Hz o 24Vdc.
Sistema rinforzato e garantito con oltre 10.000 operazioni di carico massimo.
Carico massimo: 1000 Nw.
Apertura automatica mediante segnale esterno proveniente dal sistema di controllo (pannello di controllo, rilevatore di fumi, interruttore manuale, ecc...). Sistemi di controllo non inclusi nella fornitura.
Apertura manuale per ventilazione ambientale mediante interruttore.
Interruttore di fine corsa per segnalare la posizione dello sportello

Finitura

Anticorrosiva in lamiera di acciaio galvanizzato

VENTILATORE

Estrattore della serie THT, con certificazione F-400 N. 0370-CPR-0305.
Rivestimento tubolare in lamiera con trattamento anticorrosivo in resina di poliesteri.
Eliche orientabili in fusione di alluminio.

MOTORE

Motore di classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55.
Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 4 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze oltre a 4 cv).
Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 -20°C +40°C in continuo, Servizio S2 400°C/2h.

A RICHIESTA

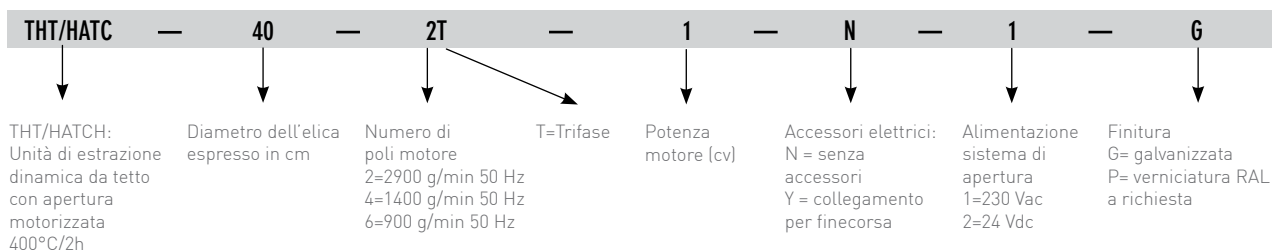
Dotazione di ventilatori certificati F-300.
Finitura con vernice anticorrosiva in resina di poliesteri.

THT/HATCH

Unità di estrazione dinamica da tetto con apertura motorizzata, 400°C/2



CODICE D'ORDINE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg
		230 V	400 V	600 V				
THT/HATCH-40-2T-1	2850	3,15	1,80		0,75	6115	72	184
THT/HATCH-40-2T-1,5	2880	4,70	2,70		1,10	7050	73	188
THT/HATCH-45-2T-2	2880	5,90	3,40		1,50	9405	75	193
THT/HATCH-45-2T-3	2840	8,70	5,00		2,20	11325	77	194
THT/HATCH-50-2T-2	2880	5,90	3,40		1,50	10100	77	197
THT/HATCH-50-2T-3	2840	8,70	5,00		2,20	11925	78	199
THT/HATCH-50-2T-4	2880	11,20	6,50		3,00	13860	79	206
THT/HATCH-50-2T-5,5	2870		9,30	5,40	4,00	15900	80	222
THT/HATCH-56-2T-5,5	2870		9,50	5,50	4,00	18840	85	226
THT/HATCH-56-2T-7,5	2910		10,60	6,14	5,50	22510	86	237
THT/HATCH-56-4T-2	1440	6,20	3,60		1,50	15020	72	205
THT/HATCH-63-4T-3	1425	9,00	5,20		2,20	22460	73	262
THT/HATCH-63-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	24460	74	271
THT/HATCH-63-6T-1	940	4,70	2,70		0,75	16025	63	252
THT/HATCH-80-4T-3	1425	9,00	5,20		2,20	25545	79	280
THT/HATCH-80-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	30410	80	289
THT/HATCH-80-4T-5,5	1440		8,40	4,80	4,00	32940	81	295
THT/HATCH-80-4T-7,5	1460		12,60	7,30	5,50	39820	82	311
THT/HATCH-80-6T-1,5	945	5,50	3,20		1,10	21580	69	279
THT/HATCH-80-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	26090	70	288
THT/HATCH-90-4T-7,5	1460		12,60	7,30	5,50	46325	88	392
THT/HATCH-90-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	50315	89	403
THT/HATCH-90-4T-15	1460		22,00	12,70	11,00	59610	90	456
THT/HATCH-90-6T-3	950	9,50	5,50		2,20	34055	75	365
THT/HATCH-90-6T-4	970	13,50	7,80		3,00	39055	76	391
THT/HATCH-100-4T-10	1460		17,70	10,20	7,50	57650	90	413
THT/HATCH-100-4T-15	1460		22,00	12,70	11,00	66505	91	466
THT/HATCH-100-4T-20	1460		29,00	16,70	15,00	76445	92	481
THT/HATCH-100-6T-5,5	970		11,00	6,40	4,00	47955	81	413
THT/HATCH-100-6T-7,5	970		12,40	7,20	5,50	53545	82	420



CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO LA NORMA EN 12101-3:2002/AC:2006

Modello	Classificazione	Classe di isolamento del motore	Durabilità	Temperatura ambiente minima	Carico del vento (Pa)	Carico della neve (Pa)
THT/HATCH	F-400	H Class	RE 10000	T(-15)	WL 1500	SL 500

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

[°]	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	η_e (%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m ³ /h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	η_e (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
THT/HATCH-40-2T-1	16	0,75	A	S	NO	1,00	41,5	48,1	0,933	4420	32,19	2850
THT/HATCH-40-2T-1,5	20	1,1	A	S	NO	1,00	33,6	38,9	1,445	5180	34,43	2884
THT/HATCH-45-2T-2	16	1,5	A	S	NO	1,00	35,9	40,8	1,688	6802	32,70	2896
THT/HATCH-45-2T-3	22	2,2	A	S	NO	1,01	37,7	41,6	2,405	8144	40,86	2854
THT/HATCH-50-2T-2	8	1,5	A	S	NO	1,00	35,9	40,3	2,014	6731	39,48	2876
THT/HATCH-50-2T-3	12	2,2	A	S	NO	1,01	36,8	40,5	2,586	7884	44,29	2843
THT/HATCH-50-2T-4	16	3	A	S	NO	1,01	34,3	37,3	3,381	8962	47,55	2885
THT/HATCH-50-2T-5,5	20	4	A	S	NO	1,01	32,6	35,1	4,131	9537	51,91	2885
THT/HATCH-56-2T-5,5	16	4	A	S	NO	1,01	45,4	47,8	4,202	12896	54,34	2883
THT/HATCH-56-2T-7,5	22	5,5	A	S	NO	1,01	41,2	42,6	6,055	15917	57,53	2913
THT/HATCH-56-4T-2	36	1,5	B	T	NO	1,00	45,7	50,7	1,665	13581	20,60	1445
THT/HATCH-63-4T-3	32	2,2	B	T	NO	1,00	62,0	65,9	2,443	20324	27,38	1430
THT/HATCH-63-4T-4	38	3	B	T	NO	1,00	57,8	60,9	3,270	24239	28,64	1440
THT/HATCH-63-6T-1	38	0,75	B	T	NO	1,00	48,4	54,4	1,099	15880	12,29	942
THT/HATCH-80-4T-3	12	2,2	C	S	NO	1,00	47,1	51,0	2,413	16923	24,69	1430
THT/HATCH-80-4T-4	16	3	C	S	NO	1,00	41,1	43,8	3,686	20444	27,19	1432
THT/HATCH-80-4T-5,5	18	4	C	S	NO	1,00	41,2	43,5	4,246	22304	28,78	1448
THT/HATCH-80-4T-7,5	26	5,5	B	T	NO	1,00	63,0	64,5	5,914	35186	38,92	1465
THT/HATCH-80-6T-1,5	18	1,1	C	S	NO	1,00	35,4	40,8	1,389	14613	12,35	951
THT/HATCH-80-6T-2	26	1,5	B	T	NO	1,00	57,5	62,1	1,825	23053	16,71	950
THT/HATCH-90-4T-7,5	18	5,5	C	S	NO	1,00	44,1	45,2	6,749	31521	34,72	1460
THT/HATCH-90-4T-10	22	7,5	C	S	NO	1,01	38,9	39,2	9,154	35009	37,36	1463
THT/HATCH-90-4T-15	30	11	B	T	NO	1,01	67,1	67,1	11,526	52205	54,45	1463
THT/HATCH-90-6T-3	24	2,2	C	S	NO	1,00	38,0	41,5	2,832	23831	16,58	950
THT/HATCH-90-6T-4	30	3	B	T	NO	1,00	58,8	61,6	3,698	34203	23,37	971
THT/HATCH-100-4T-10	16	7,5	C	S	NO	1,00	41,3	41,4	9,606	37591	38,73	1461
THT/HATCH-100-4T-15	22	11	C	S	NO	1,01	43,6	43,5	12,145	44571	43,65	1461
THT/HATCH-100-4T-20	28	15	B	T	NO	1,01	64,1	63,8	16,091	66559	56,95	1462
THT/HATCH-100-6T-5,5	26	4	B	T	NO	1,00	57,6	59,7	4,671	42042	23,50	973
THT/HATCH-100-6T-7,5	32	5,5	B	T	NO	1,00	56,3	57,9	5,690	53520	22,00	975

THT/HATCH

Unità di estrazione dinamica da tetto con apertura motorizzata, 400°C/2



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

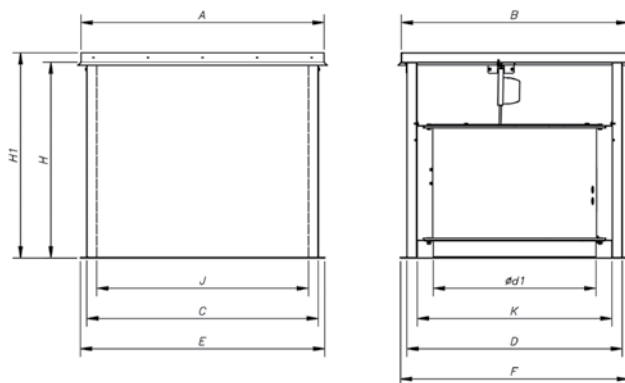
I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA Lw(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1	44	65	72	77	80	76	69	58
40-2-1,5	45	66	73	78	81	77	70	59
45-2-2	47	68	75	80	83	79	72	61
45-2-3	49	70	77	82	85	81	74	63
50-2-2	52	72	80	85	87	84	77	66
50-2-3	53	73	81	86	88	85	78	67
50-2-4	54	74	82	87	89	86	79	68
50-2-5,5	55	75	83	88	90	87	80	69
56-2-5,5	60	80	88	93	95	92	85	74
56-2-7,5	61	81	89	94	96	93	86	75
56-4-2	47	67	75	80	82	79	72	61
63-4-3	50	68	76	81	83	80	75	64
63-4-4	51	69	77	82	84	81	76	65
63-6-1	41	60	68	73	75	72	65	55
80-4-3	56	75	83	89	90	87	81	70

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80-4-4	54	74	82	87	89	86	79	71
80-4-5,5	54	74	82	87	89	86	79	72
80-4-7,5	55	75	83	88	90	87	80	73
80-6-1,5	47	64	72	77	79	76	69	58
80-6-2	48	65	73	78	80	77	70	59
90-4-7,5	57	78	85	90	93	89	82	71
90-4-10	56	77	84	89	92	88	81	70
90-4-15	58	79	86	91	94	90	83	72
90-6-3	54	68	75	80	83	79	72	61
90-6-4	55	70	77	82	85	81	74	63
100-4-10	60	80	88	93	95	92	85	74
100-4-15	59	79	87	92	94	91	84	73
100-4-20	61	81	89	94	96	93	86	75
100-6-5,5	62	71	79	84	86	83	76	65
100-6-7,5	63	72	80	85	87	84	77	66

DIMENSIONALI (mm)

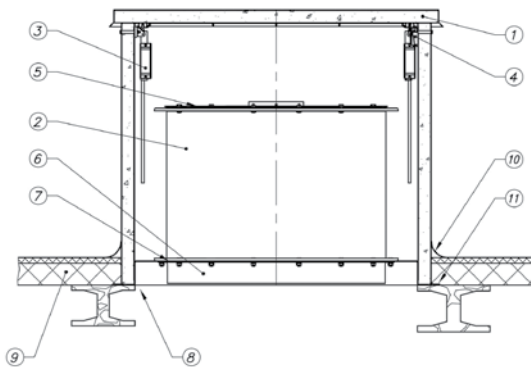


Modello	A	B	C	D	Ød1	E	F	H	H1	J	K
THT/HATCH-40-2T-1	1100	990	1022	920	400	1100	1000	940	1000	900	800
THT/HATCH-40-2T-1,5	1100	990	1022	920	400	1100	1000	940	1000	900	800
THT/HATCH-45-2T-2	1100	990	1022	920	450	1100	1000	940	1000	900	800
THT/HATCH-45-2T-3	1100	990	1022	920	450	1100	1000	940	1000	900	800
THT/HATCH-50-2T-4	1100	990	1022	920	500	1100	1000	940	1000	900	800
THT/HATCH-50-2T-5,5	1100	990	1022	920	500	1100	1000	940	1000	900	800
THT/HATCH-56-2T-5,5	1100	990	1022	920	560	1100	1000	940	1000	900	800
THT/HATCH-56-2T-7,5	1100	990	1022	920	560	1100	1000	940	1000	900	800
THT/HATCH-56-4T-2	1100	990	1022	920	560	1100	1000	940	1000	900	800
THT/HATCH-63-4T-3	1295	1195	1222	1122	630	1300	1200	940	1000	1100	1000
THT/HATCH-63-4T-4	1295	1195	1222	1122	630	1300	1200	940	1000	1100	1000
THT/HATCH-63-6T-1	1295	1195	1222	1122	630	1300	1200	940	1000	1100	1000
THT/HATCH-80-4T-3	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	940	1000	1100	1000
THT/HATCH-80-4T-4	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	940	1000	1100	1000

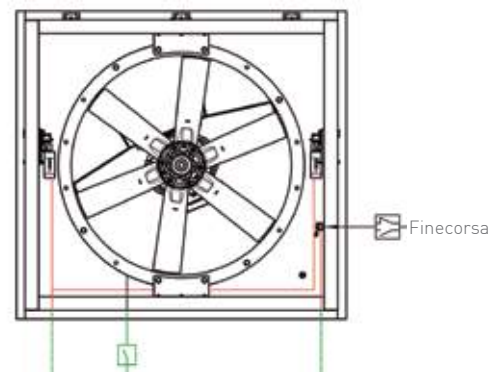


Modello	A	B	C	D	Ød1	E	F	H	H1	J	K
THT/HATCH-80-4T-5,5	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	940	1000	1100	1000
THT/HATCH-80-4T-7,5	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	940	1000	1100	1000
THT/HATCH-80-6T-1,5	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	940	1000	1100	1000
THT/HATCH-80-6T-2	1295	1195	1222	1122	800	1300	1200	940	1000	1100	1000
THT/HATCH-90-4T-7,5	1492	1392	1420	1320	900	1500	1400	940	1000	1300	1200
THT/HATCH-90-4T-10	1492	1392	1420	1320	900	1500	1400	940	1000	1300	1200
THT/HATCH-90-4T-15	1492	1392	1420	1320	900	1500	1400	940	1000	1300	1200
THT/HATCH-90-6T-3	1492	1392	1420	1320	900	1500	1400	940	1000	1300	1200
THT/HATCH-90-6T-4	1492	1392	1420	1320	900	1500	1400	940	1000	1300	1200
THT/HATCH-100-4T-10	1492	1392	1420	1320	1000	1500	1400	940	1000	1300	1200
THT/HATCH-100-4T-15	1492	1392	1420	1320	1000	1500	1400	940	1000	1300	1200
THT/HATCH-100-4T-20	1492	1392	1420	1320	1000	1500	1400	940	1000	1300	1200
THT/HATCH-100-6T-5,5	1492	1392	1420	1320	1000	1500	1400	940	1000	1300	1200
THT/HATCH-100-6T-7,5	1492	1392	1420	1320	1000	1500	1400	940	1000	1300	1200

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



1. Unità di estrazione THT/HATCH
2. Ventilatore THT
3. Bracci motorizzati (230 Vca o 2x24 Vdc)
4. Finecorsa
5. Carter di protezione per l'uscita
6. Flangia di collegamento per il condotto di ingresso
7. Carter di protezione per l'entrata (opzionale)
8. Apertura del tetto
9. Struttura del tetto
10. Impermeabilizzazione
11. Montaggio diretto tramite cornice di adattamento alla base



Alimentazione dell'attuatore
1x230 V 50 Hz
o 24 Vdc

Alimentazione motore
3x400 V
o 24 Vdc

Connessione finecorsa

— Preinstallazione fornita dal produttore
— Da effettuarsi da parte del tecnico installatore

NOTA: L'uso di starter elettronici è raccomandato per i motori al di sopra dei 5,5 kW

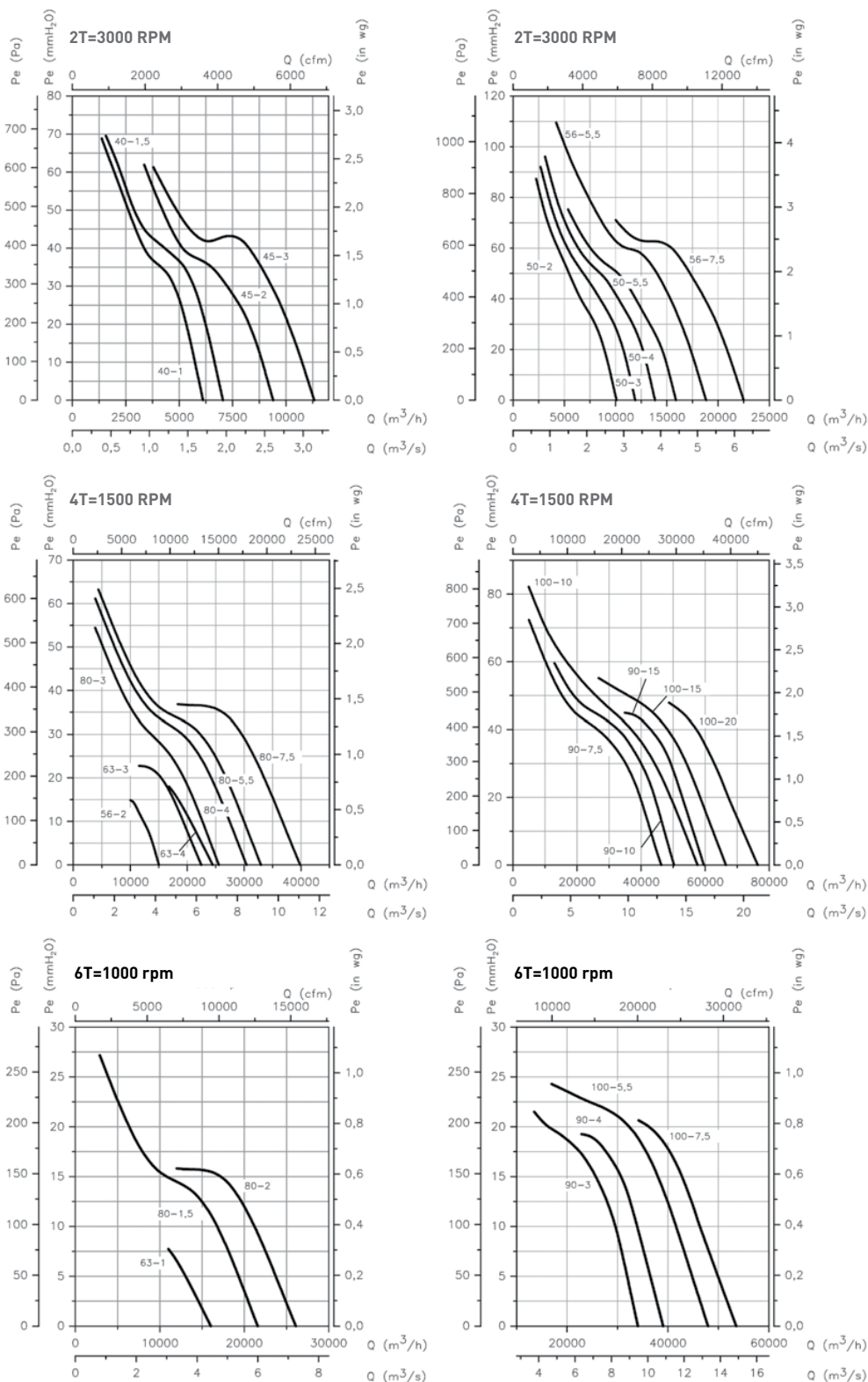
THT/HATCH

Unità di estrazione dinamica da tetto con apertura motorizzata, 400°C/2



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



THT/IMP

Ventilatori a impulso di grande portata 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h, unidirezionali o reversibili



THT/IMP-C



THT/IMP-O



THT/IMP-L

Descrizione

Ventilatori a impulso di grande portata 200°C/2h, 300°C/2h e 400°C/2h unidirezionali o reversibili con design circolare (THT/IMP-C), ottagonale (THT/IMP-L) od ottagonale verniciato (THT/IMP-O)

Costruzione

THT/IMP-C: Involucro circolare in lamiera di acciaio
THT/IMP-L: Involucro in lamiera di acciaio galvanizzato
THT/IMP-O: Involucro in lamiera verniciata
THT/IMP-LS: Involucro a lunghezza ridotta

Finitura

Anticorrosiva in resina di poliestere, polimerizzata a 190°C, previo sgrassaggio alcalino e pretrattamento libero da fosfati (THT/IMP-C, THT/IMP-O) o anticorrosivo in lamiera di acciaio galvanizzato (THT/IMP-L)

VENTILATORE

Unità di ventilazione unidirezionale o reversibile composta da ventilatore, silenzianti, deflettori e supporti, omologati per l'evacuazione dei fumi, secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0394.

Eliche orientabili in ghisa di alluminio, progettate per ottenere grandi spinte.

Griglia di protezione contro i contatti secondo la norma UNE-EN ISO 12499:2010, nei modelli unidirezionali.

Deflettore per l'aumento della portata dell'aria sul lato di impulsione. I modelli reversibili sono dotati di deflettori su entrambi i lati.

Silenzianti ad alta attenuazione con isolamento termico e acustico
Interruttore di sicurezza, serie IAT integrato nel ventilatore (THT/IMP-L e THT/IMP-O) o su richiesta (THT/IMP-C)

Direzione dell'aria motore-elica o reversibile al 100%

MOTORE

Motori classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55, a 2 velocità Trifase 400 V - 50 Hz DHALANDER. Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +40°C in continuo, Servizio S2 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h.



Deflettore per l'aumento della portata

A RICHIESTA

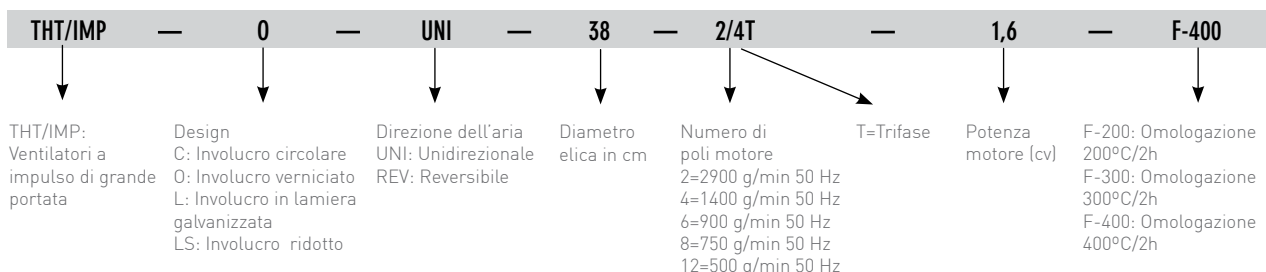
Prestazioni di spinta diverse da quelle indicate.

THT/IMP

Ventilatori a impulso di grande portata 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h, unidirezionali o reversibili



CODICE D'ORDINE



CARATTERISTICHE TECNICHE UNIDIREZIONALE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima 400V (A)	Portata m³/h	Spinta N	Velocità impulsione m/s	Potenza installata kW	Pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg
THT/IMP-C-UNI-31-2/4T	2860/1430	1,50/0,55	4260/2130	21/5	15,6/7,8	0,55/0,15	51/36	65
THT/IMP-C-UNI-35-2/4T	2875/1430	2,10/0,80	6360/3180	36/9	17,8/8,9	0,85/0,20	52/37	70
THT/IMP-C-UNI-38-2/4T-1,5	2900/1450	2,90/1,10	8450/4225	57/15	20,7/10,3	1,10/0,25	47/32	89
THT/IMP-C-UNI-40-2/4T-1,5	2900/1450	2,90/1,10	9250/4625	60/15	20,4/10,2	1,10/0,25	53/38	98
THT/IMP-C-UNI-45-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	10800/5400	62/15	18,1/9,0	1,50/0,37	57/42	132
THT/IMP-C-UNI-45-2/4T-3	2930/1450	5,70/1,80	13200/6600	92/23	22,1/11,0	2,20/0,60	58/43	133
THT/IMP-C-UNI-50-2/4T-6	2930/1450	10,00/3,20	19700/9850	165/41	26,4/13,2	4,50/1,30	60/45	220
THT/IMP-O-UNI-29-2/4T	2860/1430	1,50/0,55	4000/2000	21/5	16,8/8,4	0,55/0,15	37/22	69
THT/IMP-O-UNI-35-2/4T	2875/1430	2,10/0,80	6360/3180	36/9	17,8/8,9	0,85/0,20	52/37	70
THT/IMP-O-UNI-38-2/4T-1,5	2900/1450	2,90/1,10	8450/4225	57/15	20,7/10,3	1,10/0,25	47/32	94
THT/IMP-O-UNI-40-2/4T-1,5	2900/1450	2,90/1,10	9250/4625	60/15	20,4/10,2	1,10/0,25	53/38	104
THT/IMP-O-UNI-45-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	10800/5400	62/15	18,1/9,0	1,50/0,37	57/42	140
THT/IMP-O-UNI-45-2/4T-3	2930/1450	5,70/1,80	13200/6600	92/23	22,1/11,0	2,20/0,60	58/43	141
THT/IMP-O-UNI-50-2/4T-6	2930/1450	10,00/3,20	19700/9850	165/41	26,4/13,2	4,50/1,30	60/45	234
THT/IMP-L-UNI-29-2/4T	2860/1430	1,50/0,55	4000/2000	21/5	16,8/8,4	0,55/0,15	37/22	69
THT/IMP-L-UNI-35-2/4T	2875/1430	2,10/0,80	6360/3180	36/9	17,8/8,9	0,85/0,20	52/37	70
THT/IMP-L-UNI-38-2/4T-1,5	2900/1450	2,90/1,10	8450/4225	57/15	20,7/10,3	1,10/0,25	47/32	94
THT/IMP-L-UNI-40-2/4T-1,5	2900/1450	2,90/1,10	9250/4625	60/15	20,4/10,2	1,10/0,25	53/38	104
THT/IMP-L-UNI-45-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	10800/5400	62/15	18,1/9,0	1,50/0,37	57/42	140
THT/IMP-L-UNI-45-2/4T-3	2930/1450	5,70/1,80	13200/6600	92/23	22,1/11,0	2,20/0,60	58/43	141
THT/IMP-L-UNI-50-2/4T-6	2930/1450	10,00/3,20	19700/9850	165/41	26,4/13,2	4,50/1,30	60/45	234
THT/IMP-LS-UNI-29-2/4T	2860/1430	1,50/0,55	4000/2000	21/5	16,8/8,4	0,55/0,15	39/24	55
THT/IMP-LS-UNI-35-2/4T	2875/1430	2,10/0,80	6360/3180	36/9	17,8/8,9	0,85/0,20	54/39	56
THT/IMP-LS-UNI-38-2/4T-1,5	2900/1450	2,90/1,10	8450/4225	57/15	20,7/10,3	1,10/0,25	49/34	76
THT/IMP-LS-UNI-40-2/4T-1,5	2900/1450	2,90/1,10	9250/4625	60/15	20,4/10,2	1,10/0,25	55/40	83
THT/IMP-LS-UNI-45-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	10800/5400	62/15	18,1/9,0	1,50/0,37	59/44	112
THT/IMP-LS-UNI-45-2/4T-3	2930/1450	5,70/1,80	13200/6600	92/23	22,1/11,0	2,20/0,60	60/45	113
THT/IMP-LS-UNI-50-2/4T-6	2930/1450	10,00/3,20	19700/9850	165/41	26,4/13,2	4,50/1,30	62/47	187



REVERSIBILE

Modello	Velocità	Intensità massima	Portata	Spinta	Velocità impulsione	Potenza installata	Pressione sonora	Peso appross.
	g/min	400V (A)	m ³ /h	N	m/s	kW	dB(A)	kg
THT/IMP-C-REV-31-2/4T	2860/1430	1,50/0,55	3840/1920	17/4	14,1/7,0	0,55/0,15	50/35	63
THT/IMP-C-REV-35-2/4T	2875/1430	2,10/0,80	5940/2970	31/8	16,7/8,3	0,85/0,20	51/36	70
THT/IMP-C-REV-38-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	8200/4100	54/14	20,1/10,0	1,50/0,37	49/34	91
THT/IMP-C-REV-40-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	9250/4625	60/15	20,4/10,2	1,50/0,37	52/37	100
THT/IMP-C-REV-45-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	10300/5150	56/14	17,2/8,6	1,50/0,37	56/41	131
THT/IMP-C-REV-45-2/4T-3	2930/1450	5,70/1,80	12800/6400	87/22	21,4/10,7	2,20/0,60	57/42	133
THT/IMP-C-REV-50-2/4T-6	2930/1450	10,00/3,20	19000/9500	153/38	25,4/12,7	4,50/1,30	60/45	267
THT/IMP-O-REV-29-2/4T	2860/1430	1,50/0,55	3400/1700	15/4	14,3/7,1	0,55/0,15	38/23	67
THT/IMP-O-REV-35-2/4T	2875/1430	2,10/0,80	5940/2970	31/8	16,7/8,3	0,85/0,20	51/36	70
THT/IMP-O-REV-38-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	8200/4100	54/14	20,1/10,0	1,50/0,37	49/34	97
THT/IMP-O-REV-40-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	9250/4625	60/15	20,4/10,2	1,50/0,37	52/37	106
THT/IMP-O-REV-45-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	10300/5150	56/14	17,2/8,6	1,50/0,37	56/41	139
THT/IMP-O-REV-45-2/4T-3	2930/1450	5,70/1,80	12800/6400	87/22	21,4/10,7	2,20/0,60	57/42	141
THT/IMP-O-REV-50-2/4T-6	2930/1450	10,00/3,20	19000/9500	153/38	25,4/12,7	4,50/1,30	60/45	284
THT/IMP-L-REV-29-2/4T	2860/1430	1,50/0,55	3400/1700	15/4	14,3/7,1	0,55/0,15	38/23	67
THT/IMP-L-REV-35-2/4T	2875/1430	2,10/0,80	5940/2970	31/8	16,7/8,3	0,85/0,20	51/36	70
THT/IMP-L-REV-38-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	8200/4100	54/14	20,1/10,0	1,50/0,37	49/34	97
THT/IMP-L-REV-40-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	9250/4625	60/15	20,4/10,2	1,50/0,37	52/37	106
THT/IMP-L-REV-45-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	10300/5150	56/14	17,2/8,6	1,50/0,37	56/41	139
THT/IMP-L-REV-45-2/4T-3	2930/1450	5,70/1,80	12800/6400	87/22	21,4/10,7	2,20/0,60	57/42	141
THT/IMP-L-REV-50-2/4T-6	2930/1450	10,00/3,20	19000/9500	153/38	25,4/12,7	4,50/1,30	60/45	284
THT/IMP-LS-REV-29-2/4T	2860/1430	1,50/0,55	3400/1700	15/4	14,3/7,1	0,55/0,15	40/25	55
THT/IMP-LS-REV-35-2/4T	2875/1430	2,10/0,80	5940/2970	31/8	16,7/8,3	0,85/0,20	53/38	56
THT/IMP-LS-REV-38-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	8200/4100	54/14	20,1/10,0	1,50/0,37	51/36	77
THT/IMP-LS-REV-40-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	9250/4625	60/15	20,4/10,2	1,50/0,37	53/39	85
THT/IMP-LS-REV-45-2/4T-2	2940/1460	4,40/1,40	10300/5150	56/14	17,2/8,6	1,50/0,37	58/43	111
THT/IMP-LS-REV-45-2/4T-3	2930/1450	5,70/1,80	12800/6400	87/22	21,4/10,7	2,20/0,60	59/44	113
THT/IMP-LS-REV-50-2/4T-6	2930/1450	10,00/3,20	19000/9500	153/38	25,4/12,7	4,50/1,30	62/47	227

APPLICAZIONI IN GARAGE



Installazione del ventilatore a impulso nella zona a rischio di incendio

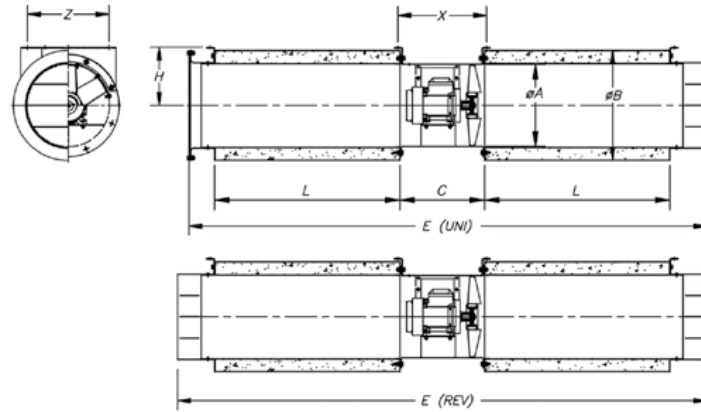


THT/IMP

Ventilatori a impulso di grande portata 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h, unidirezionali o reversibili

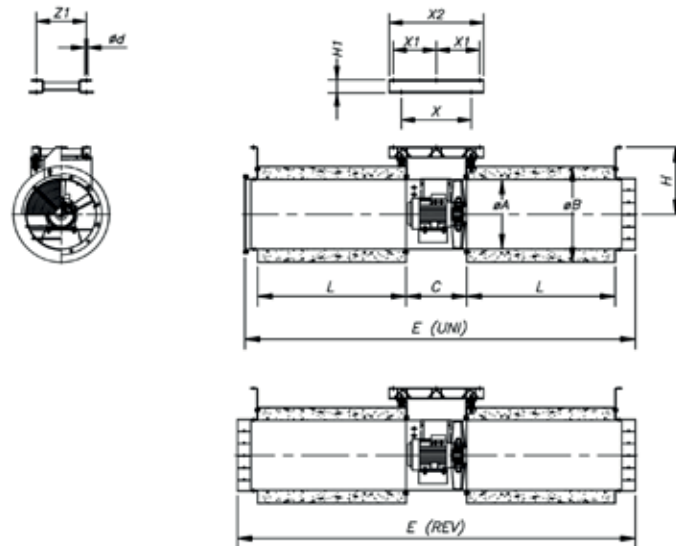


DIMENSIONALI (mm) C: INVOLUCRO CIRCOLARE



Modello	ØA	ØB	C	L	Ød	E (UNI)	E (REV)	H	X	Z
THT/IMP-C-31	315	415	320	700	10	1956	2000	220	345	275
THT/IMP-C-35	355	460	325	700	12	1960	2005	250	346	300
THT/IMP-C-38	380	415	340	1000	12	2570	2620	225	530	517
THT/IMP-C-40	410	510	340	950	12	2485	2540	280	376	340
THT/IMP-C-45	460	630	360	950	12	2500	2554	355	396	440

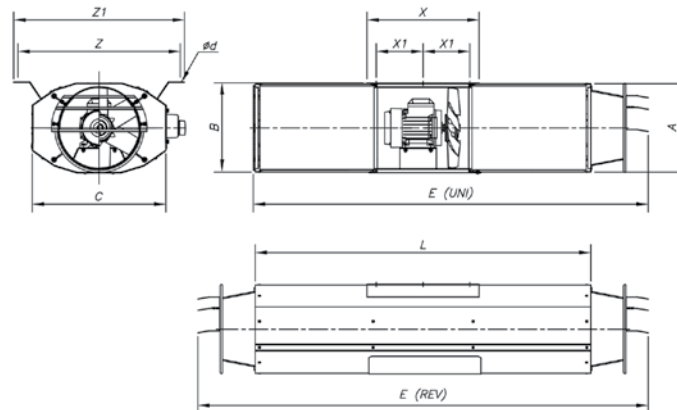
C: INVOLUCRO CIRCOLARE



Modello	ØA	ØB	C	L	Ød	E (UNI)	E (REV)	H	H1-	X	X1	X2	Z	Z1
THT/IMP-C-50	514	710	450	1100	12	2895	2950	498	80	518	320	700	380	370



O: LAMIERA VERNICIATA
L: LAMIERA DI ACCIAIO GALVANIZZATO
LS: LUNGHEZZA RIDOTTA



Modello	A	B	C	ød	E (UNI)	E (REV)	L	X	X1	Z	Z1
THT/IMP-LS-29	319,5	324	479	12x26	1410	1610	1200	400	167	580	610
THT/IMP-L-29	319,5	324	479	12x26	2210	2410	2000	400	167	580	610
THT/IMP-O-29	319,5	324	479	12x26	2210	2410	2000	400	167	580	610
THT/IMP-LS-35	383	386	523	12x26	1410	1610	1200	400	167	614	644
THT/IMP-L-35	383	386	523	12x26	2210	2410	2000	400	167	614	644
THT/IMP-O-35	383	386	523	12x26	2210	2410	2000	400	167	614	644
THT/IMP-LS-38	406	409	550	12x26	1410	1610	1200	400	170	640	670
THT/IMP-L-38	406	409	550	12x26	2210	2410	2000	400	170	640	670
THT/IMP-O-38	406	409	550	12x26	2210	2410	2000	400	170	640	670
THT/IMP-LS-40	436	439	582	12x26	1410	1610	1200	400	170	670	700
THT/IMP-L-40	436	439	582	12x26	2210	2410	2000	400	170	670	700
THT/IMP-O-40	436	439	582	12x26	2210	2410	2000	400	170	670	700
THT/IMP-LS-45	486	489	630	12x26	1410	1610	1200	400	170	724	754
THT/IMP-L-45	486	489	630	12x26	2210	2410	2000	400	170	724	754
THT/IMP-O-45	486	489	630	12x26	2210	2410	2000	400	170	724	754
THT/IMP-LS-50	546	549	742	12x26	1445	1675	1200	580	255	778	808
THT/IMP-L-50	546	549	742	12x26	2245	2475	2000	580	255	778	808
THT/IMP-O-50	546	549	742	12x26	2245	2475	2000	580	255	778	808

ACCESSORI



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



AET



AR



CENTRAL CO



VSD



P-400

TUNNEL JET FAN

**Ventilatori a impulso per ventilazione nei tunnel,
certificati a seconda del modello 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h**



Descrizione

Ventilatori a impulso appositamente progettati per la ventilazione di gallerie e per l'estrazione del fumo in caso di incendio - certificati a seconda del modello 400°C /2h, 300°C/2h e 200°C/2h

Finitura

Acciaio anti-corrosione ad alta protezione, vernice appositamente adescata e di alta qualità per ambienti corrosivi

VENTILATORE

Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione n. 0370-CPR-0305. Cassa lunga in lamiera d'acciaio. Base del motore saldata alla cassa. Ingresso aerodinamico e cono di scarico. Giranteunidirezionale in alluminio pressofuso. Silenziatore tubolare collegato ad entrambe le estremità per un alto grado di calore e per isolamento acustico. Diametro di 560 mm verso l'alto fornito con molle antivibranti. Collegamento elettrico nella morsettiera esterna. Cavo di tipo E90 con protezione metallica. Basamento o letto basato sul modello e ancoraggio di sicurezza inclusi. Ammortizzatori antivibrazione.

MOTORE

Motori di classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera e, protezione IP55 Trifase 400 / 690V -50Hz. Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +70°C per uso continuo, Servizio S2 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h.

A RICHIESTA

Motori IP-55 standardizzati, motori ATEX e due velocità. Realizzato interamente in acciaio inossidabile. Costruzione in acciaio zincato a caldo.



Girante ad alte prestazioni



Linee guida per il guadagno di pressione

CODICE D'ORDINE

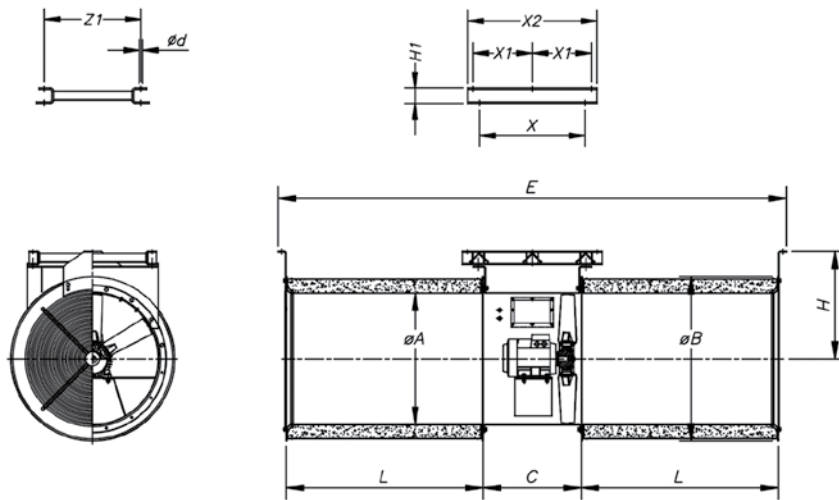
THT/IMP-C	UNI	125	4T	50	9-10	F-400
THT/IMP-C Ventilatori a getto per ventilazione nei tunnel	Unidirezionale	Diametro elica in cm	Numero di poli motore 2=2900 g/min 50 Hz 4=1400 g/min 50 Hz 6=900 g/min 50 Hz 8=750 g/min 50 Hz 12=500 g/min 50 Hz	T=Trifase Potenza motore (cv)	Numero di pale 3 pale 6 pale 9 pale	Angole di inclinazione delle pale
						F-200: Omologazione 200°C/2h F-300: Omologazione 300°C/2h F-400: Omologazione 400°C/2h



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità	Intensità massima	Portata	Spinta	Velocità impulsione	Potenza installata	Pressione sonora	Peso appross.
	g/min	400V (A)	m ³ /h	N	m/s	kW	dB(A)	kg
THT/IMP-C-UNI-56-2T-12	2950	19,20	29500	312	37,6	9,00	64	273
THT/IMP-C-UNI-56-4T-2	1425	3,80	14550	76	16,4	1,50	50	197
THT/IMP-C-UNI-63-2T-22	2960	32,30	40050	455	37,1	16,00	68	323
THT/IMP-C-UNI-63-4T-3	1435	5,30	21550	132	19,2	2,20	53	241
THT/IMP-C-UNI-71-4T-4	1430	6,60	28550	182	20,0	3,00	65	279
THT/IMP-C-UNI-80-4T-5,5	1440	8,40	36900	239	20,4	4,00	63	414
THT/IMP-C-UNI-90-4T-10	1460	17,70	52000	375	22,7	7,50	65	495
THT/IMP-C-UNI-100-4T-15	1455	23,00	66500	497	23,5	11,00	63	667
THT/IMP-C-UNI-125-4T-30	1470	42,00	98100	692	22,2	22,00	59	980
THT/IMP-C-UNI-125-4T-50	1480	73,00	123700	1101	28,0	37,00	62	1110

DIMENSIONALI (mm)



Modello	ØA	ØB	C	L	Ød	E	H	H1-	X	X1	X2	Z	Z1
THT/IMP-C-56	560	750	500	1200	12	3093	503	80	558	345	750	475	465
THT/IMP-C-63	640	800	650	1200	14	3242	525	80	706	418	900	550	545
THT/IMP-C-71	710	900	500	1200	14	3092	600	80	558	345	750	475	465
THT/IMP-C-80	800	1000	600	1200	14	3104	655	80	656	395	855	730	730
THT/IMP-C-90	900	1100	600	1200	14	3105	675	80	677	405,5	876	825	825
THT/IMP-C-100	1000	1200	700	1200	14	3205	730	80	767	450	965	884	884
THT/IMP-C-125	1250	1503	650	1350	17	3455	953	100	717	575	1250	1150	1150

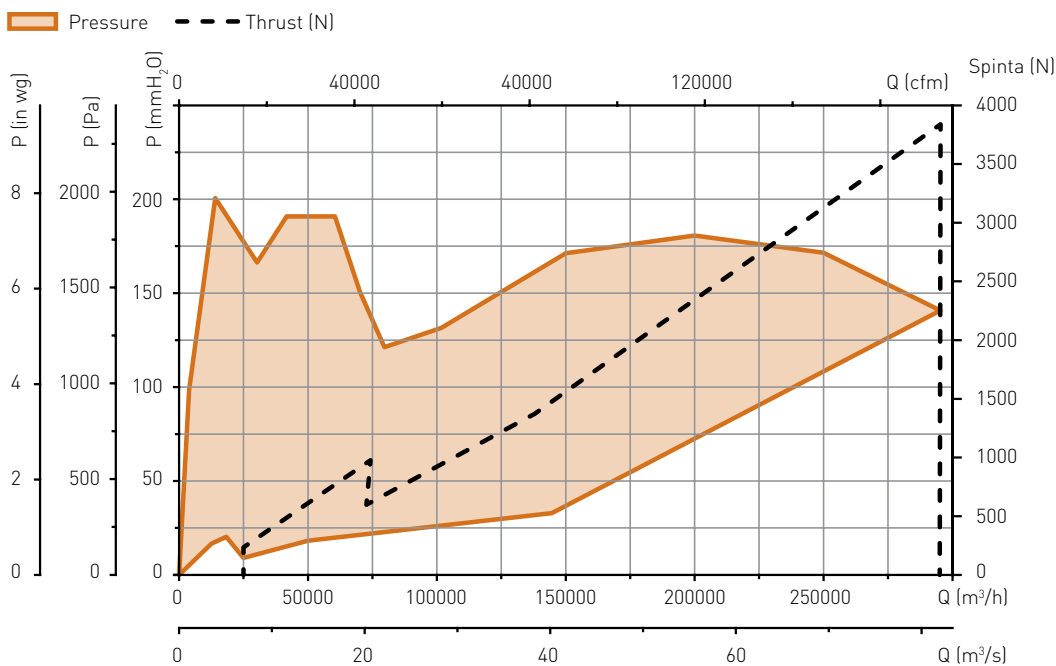
TUNNEL JET FAN

Ventilatori a impulso per ventilazione nei tunnel.
certificati a seconda del modello 400°C/2h, 300°C/2h e 200°C/2h

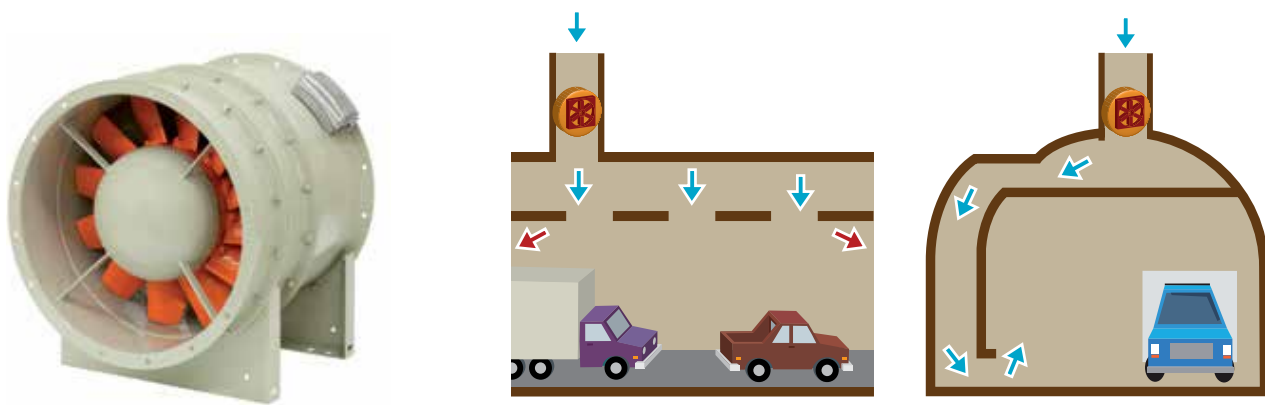


CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



ESEMPIO DI UTILIZZO



ACCESSORI



CI

Ventilatori centrifughi a induzione e impulso di grande portata 400°C/2h e 300°C/2h



Descrizione

Ventilatori centrifughi a induzione e impulso di grande portata 400°C/2h e 300°C/2h per lavorare nella zona a rischio di incendio, con basso profilo

VENTILATORE

Involucro in lamiera di acciaio.
Girante a pale rovesce in lamiera di acciaio di grande robustezza.
Scatola di derivazione esterna.
Piedi di fissaggio inclusi.

MOTORE

Motori di classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55, a 1 o 2 velocità a seconda del modello.
Trifase 230/400 V - 50 Hz.
Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +40°C in continuo, Servizio S2 300C°/1h e 400°C/2h.

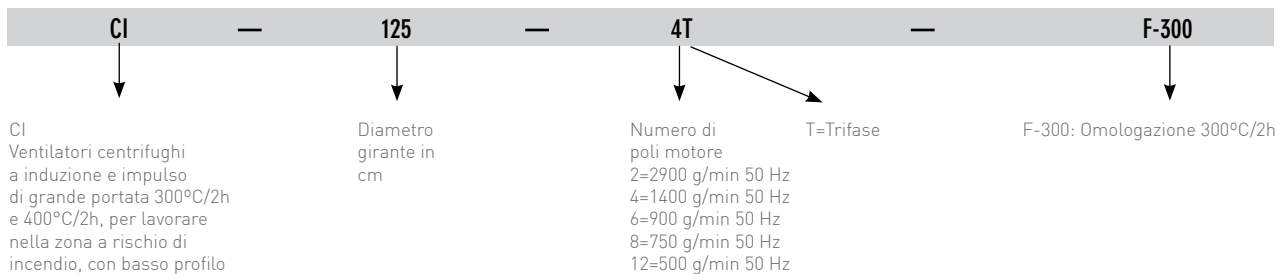
FINITURA

Anticorrosiva in resina di poliestere polimerizzata a 190°C, previo sgrassamento alcalino e pretrattamento privo di fosfati.



Scatola di derivazione esterna

CODICE D'ORDINE



CARATTERISTICHE TECNICHE

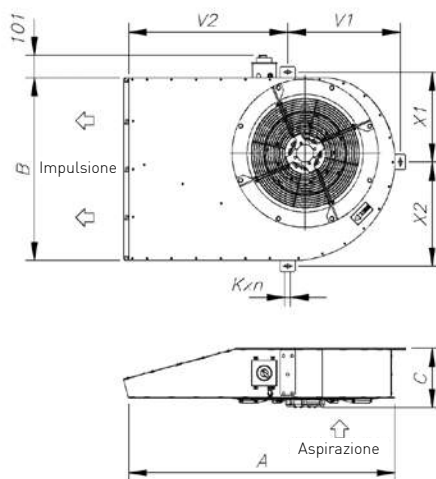
Modello	Velocità	Intensità massima (A)		Portata	Spinta	Potenza installata	Pressione sonora	Peso appross.
	g/min	230V	400V (A)	m³/h	N	kW	dB(A)	kg
CI-50-4T	1395	5,00	2,90	6050	50	1,20	78	83
CI-50-4/8T	1395/650		2,90/1,20	6050/3020	50/13	1,20/0,30	78/63	83
CI-75-4T	1450	9,00	5,20	8080	75	2,20	85	139
CI-75-4/8T	1450/730		5,20/2,05	8080/4040	75/19	2,20/0,37	85/70	139
CI-100-4T	1445	9,90	5,70	9340	100	2,40	89	141
CI-100-4/8T	1445/715		5,70/2,20	9340/4670	100/25	2,40/0,55	89/14	141

CI

Ventilatori centrifughi a induzione e impulso di grande portata 400°C/2h e 300°C/2h



DIMENSIONALI (mm)



Modello	A	B	C	V2	V1	X1	X2	K x n
CI-50-F300	1240	840	272,5	741,5	524,5	413	477	12 x 26
CI-50-F400	1240	840	261,5	741,5	524,5	413	477	12 x 26
CI-75-F300	1778	1040	311	1143	662	494	596	12 x 26
CI-75-F400	1778	1040	299	1143	662	494	596	12 x 26
CI-100-F-300	1778	1040	323	1143	662	494	596	12 x 26
CI-100-F-400	1778	1040	323	1143	662	494	596	12 x 26

ACCESSORI



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



AET



AR



CENTRAL CO



VSD

HTMF

Estrattori da tetto multifunzionali 400°C/2h e 300°C/2h



Descrizione

Estrattori da tetto multifunzionali 400°C/2h, per lavorare immersi in zone a rischio di incendio, progettati per l'evacuazione dei fumi in capannoni industriali o simili

Finitura

Anticorrosiva in resina di poliestere, polimerizzata a 190°C, previo sgrassamento alcalino e pretrattamento privo di fosfati

VENTILATORE

Base di supporto in lamiera di acciaio.

Eliche orientabili in fusione di alluminio.

Griglia di protezione contro i contatti in base alla norma UNE 100250.

Cappello in lamiera di acciaio con uscita dell'aria naturale.

Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002, con certificazione N. 0370-CPD-0544.

MOTORE

Motori di classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55, a 1 o 2 velocità a seconda del modello.

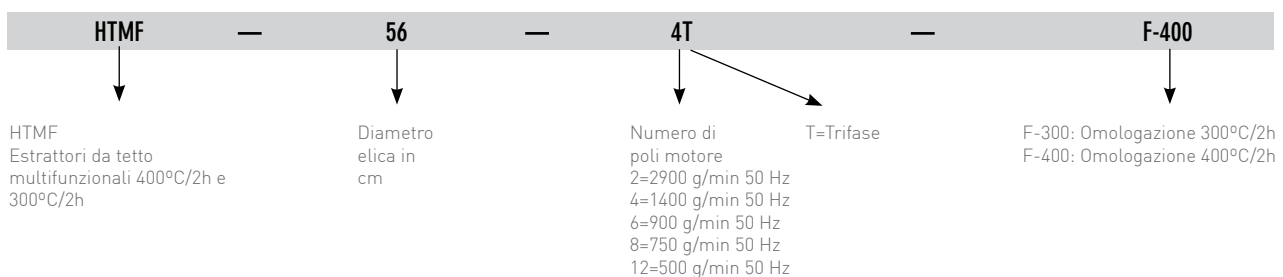
Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 4 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 4 cv).

Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +40°C in continuo, Servizio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

A RICHIESTA

Estrattori con motore da 200°C/2h a 1 o 2 velocità.

CODICE D'ORDINE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora* dB(A)		Peso appross. kg
		230V	400V	690V			Aspirazione	Scarico	
HTMF-56-4T-1	1430	3,80	2,20		0,75	10545	62	59	79
HTMF-56-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	11400	63	60	79
HTMF-56-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	11400/5700	63/48	60/45	79
HTMF-56-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	8170	51	49	80
HTMF-63-4T-1,5	1420	4,70	2,70		1,10	13870	65	62	94
HTMF-63-4/8T-1,5	1440/710		2,90/1,40		1,10/0,25	13870/6935	65/50	62/47	94
HTMF-63-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	15485	66	63	96
HTMF-63-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	15485/7742	66/51	63/48	106
HTMF-63-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	17955	67	64	108

* I valori dei livelli sonori sono pressioni espresse in dB(A) misurate 6 m in campo libero

HTMF

Estrattori da tetto multifunzionali 400°C/2h e 300°C/2h



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora* dB(A)		Peso appross. kg
		230V	400V	690V			Aspirazione	Scarico	
HTMF-63-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	17955/8977	67/52	64/49	112
HTMF-63-6T-0,75	930	3,30	1,90		0,55	10260	56	54	95
HTMF-63-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	11305	57	55	95
HTMF-71-4T-2	1425	6,60	3,80		1,50	16150	69	66	109
HTMF-71-4/8T-2	1415/715		3,60/1,50		1,50/0,30	16150/8075	69/54	66/51	119
HTMF-71-4T-3	1435	9,20	5,30		2,20	18430	71	68	122
HTMF-71-4/8T-3	1415/715		5,20/1,90		2,20/0,45	18430/9215	71/56	68/53	125
HTMF-71-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	22610	72	69	133
HTMF-71-4/8T-4	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	22610/11305	72/57	69/54	135
HTMF-71-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	13205	58	56	109
HTMF-71-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	16245	59	57	116
HTMF-80-4T-4	1430	11,40	6,60		3,00	27600	73	70	163
HTMF-80-4/8T-4	1420/705		6,90/2,30		3,00/0,60	27600/13800	73/58	70/55	165
HTMF-80-4T-5,5	1440		8,40	4,85	4,00	30176	74	71	163
HTMF-80-4/8T-5,5	1450/720		9,40/3,50		4,00/0,80	30176/15088	74/59	71/56	195
HTMF-80-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	19412	62	60	145
HTMF-80-6T-2	945	7,40	4,30		1,50	22172	63	61	148
HTMF-80-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	24932	64	62	160
HTMF-80-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	16376	61	60	151
HTMF-90-4T-5,5	1440		8,40	4,85	4,00	35052	79	76	208
HTMF-90-4/8T-5,5	1450/720		9,40/3,50		4,00/0,80	35052/17526	79/64	76/61	238
HTMF-90-4T-7,5	1430		11,50	6,64	5,50	38456	81	78	240
HTMF-90-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	38456/19228	81/66	78/63	243
HTMF-90-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	41308	82	79	244
HTMF-90-4/8T-9	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	41308/20654	82/67	79/64	243
HTMF-90-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	29256	68	66	205
HTMF-90-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	29256/14628	68/53	66/51	245
HTMF-90-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	32016	69	67	235
HTMF-90-6/12T-4	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	32016/16008	69/54	67/52	245
HTMF-90-8T-1	710	4,80	2,80		0,75	17020	61	60	196
HTMF-90-8T-2	700	9,00	5,20		1,50	19596	63	62	208
HTMF-100-4T-7,5	1430		11,50	6,64	5,50	40756	84	81	265
HTMF-100-4/8T-7,5	1455/725		12,80/4,60		5,50/1,10	40756/20378	84/69	81/66	269
HTMF-100-4T-10	1460		17,70	10,22	7,50	47564	85	82	269
HTMF-100-4/8T-9	1455/725		15,50/5,50		6,70/1,50	44528/22264	84/69	81/66	269
HTMF-100-4T-15	1455		23,00	13,28	11,00	51336	86	83	332
HTMF-100-4/8T-14	1470/725		23,20/8,70		11,00/2,80	48300/24150	85/70	82/67	301
HTMF-100-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	32476	74	72	231
HTMF-100-6/12T-3	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	32476/16238	74/59	72/57	271
HTMF-100-6T-4	945	15,00	8,70		3,00	35420	75	73	260
HTMF-100-6/12T-4	970/475		8,90/3,50		3,00/0,55	35420/17710	75/60	73/58	271
HTMF-100-6T-5,5	970		11,00	6,35	4,00	40020	76	74	277
HTMF-100-6/12T-5,5	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	40020/20010	76/61	74/59	289
HTMF-100-8T-3	705	13,20	7,60		2,20	26404	69	68	260
HTMF-100-8T-4	710	15,60	9,00		3,00	28704	70	69	270
HTMF-THT-125-4T/3-10	1460		13,90	8,06	7,50	55250	75	72	330
HTMF-THT-125-4T/3-15	1470		20,90	12,10	11,00	72150	76	73	369
HTMF-THT-125-4T/3-20	1465		27,90	16,20	15,00	83120	78	75	391
HTMF-THT-125-4T/6-15	1470		20,90	12,10	11,00	66800	76	73	384
HTMF-THT-125-4T/6-20	1465		27,90	16,20	15,00	72900	76	73	406
HTMF-THT-125-4T/9-20	1465		27,90	16,20	15,00	76310	75	72	422
HTMF-THT-125-6T/6-5,5	970		11,00	6,35	4,00	47760	63	61	341

* I valori dei livelli sonori sono pressioni espresse in dB(A) misurate 6 m in campo libero



Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora* dB(A)		Peso appross. kg
		230V	400V	690V			Aspirazione	Scarico	
HTMF-THT-125-6T/6-7,5	970		14,00	8,08	5,50	55600	63	61	341
HTMF-THT-125-6T/6-10	975		14,80	8,58	7,50	66170	65	63	389
HTMF-THT-125-6T/6-15	975		21,90	12,70	11,00	76380	67	65	411
HTMF-THT-125-6T/9-7,5	970		14,00	8,08	5,50	50000	64	62	357
HTMF-THT-125-6T/9-10	975		14,80	8,58	7,50	59340	64	62	405
HTMF-THT-125-6T/9-15	975	21,90		12,70	11,00	71890	67	65	427
HTMF-THT-125-6T/9-20	975	28,20		16,30	15,00	83660	70	68	422
HTMF-THT-125-8T/6-4	710	15,60	9,00	3,00		47510	56	55	346
HTMF-THT-125-8T/6-5,5	710	13,00		7,51	4,00	52770	58	57	385
HTMF-THT-125-8T/6-7,5	710	15,10		8,72	5,50	60410	60	59	394
HTMF-THT-125-8T/6-10	715	20,60		11,89	7,50	66030	61	60	416
HTMF-THT-125-8T/9-5,5	710	13,00		7,51	4,00	51330	58	57	401
HTMF-THT-125-8T/9-7,5	710	15,10		8,72	5,50	54480	61	60	410
HTMF-THT-125-8T/9-10	715	20,60		11,89	11,00	65660	64	63	432
HTMF-THT-125-8T/9-15	725	21,70		12,53	7,50	73870	63	62	472

* I valori dei livelli sonori sono pressioni espresse in dB(A) misurate 6 m in campo libero

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
HTMF-56-4T-1	C	S	NO	1,00	35,4	38,2	0,85	7901	14,07	1443
HTMF-56-4T-1,5	B	T	NO	1,00	48,5	49,7	1,16	11340	18,14	1438
HTMF-56-4/8T-1,5	B	T	NO	1,00	44,9	46,9	1,33	11588	18,94	1449
HTMF-56-6T-0,75	B	T	NO	1,00	42,7	45,4	0,52	9212	8,77	955
HTMF-63-4T-1,5	C	S	NO	1,00	48,2	49,6	1,11	10387	18,88	1440
HTMF-63-4/8T-1,5	C	S	NO	1,00	41,3	46,6	1,38	10605	19,68	1447
HTMF-63-4T-2	C	S	NO	1,00	42,4	41,9	1,54	12016	20,00	1444
HTMF-63-4/8T-2	C	S	NO	1,00	37,2	41,7	1,70	11892	19,59	1430
HTMF-63-4T-3	B	T	NO	1,00	62,4	62,1	2,19	19423	25,86	1450
HTMF-63-4/8T-3	B	T	NO	1,00	56,0	58,2	2,42	19373	25,73	1432
HTMF-63-6T-0,75	B	T	NO	1,00	56,1	58,6	0,55	11393	9,86	956
HTMF-63-6T-1	B	T	NO	1,00	54,9	55,3	0,80	13916	11,57	957
HTMF-71-4T-2	C	S	NO	1,00	48,5	47,3	1,49	13409	19,84	1446
HTMF-71-4/8T-2	C	S	NO	1,00	42,6	47,1	1,65	13275	19,45	1433
HTMF-71-4T-3	C	S	NO	1,00	44,7	45,7	2,16	16356	21,67	1450
HTMF-71-4/8T-3	C	S	NO	1,00	40,1	42,8	2,39	16314	21,56	1433
HTMF-71-4T-4	B	T	NO	1,00	68,4	66,3	2,87	23676	30,48	1447
HTMF-71-4/8T-4	B	T	NO	1,00	61,6	65,2	3,24	23797	30,80	1433
HTMF-71-6T-1	B	T	NO	1,00	62,4	61,1	0,82	14945	12,60	957
HTMF-71-6T-1,5	B	T	NO	1,00	59,2	59,1	1,15	18001	13,88	960
HTMF-80-4T-4	C	S	NO	1,00	46,9	46,2	3,22	20108	27,62	1441
HTMF-80-4/8T-4	C	S	NO	1,00	42,3	45,4	3,64	20222	27,93	1424
HTMF-80-4T-5,5	C	S	NO	1,00	45,5	45,1	4,55	23694	32,11	1444
HTMF-80-4/8T-5,5	C	S	NO	1,00	43,3	40,8	4,70	23552	31,72	1457
HTMF-80-6T-1,5	C	S	NO	1,00	38,9	40,4	1,36	15261	12,68	953
HTMF-80-6T-2	B	T	NO	1,00	61,3	61,4	1,85	24165	17,21	950

HTMF

Estrattori da tetto multifunzionali 400°C/2h e 300°C/2h



LEGENDA

- (°) Angolo di inclinazione delle pale in gradi
- PN Potenza nominale del motore in kW
- MC Categoria di misurazione
- EC Categoria di efficienza: **S** Statica, **T** Totale
- VSD Azionamento a velocità variabile
- SR Rapporto specifico

- ηe(%) Efficienza
- N Grado di efficienza
- kW Potenza elettrica
- m³/h Portata aria
- (mmH₂O) Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
- g/min Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
HTMF-80-6T-3	B	T	NO	1,00	64,9	63,5	2,29	26615	20,53	960
HTMF-80-8T-1	B	T	NO	1,00	51,2	56,4	1,13	18865	11,24	710
HTMF-90-4T-5,5	C	S	NO	1,00	51,0	50,3	4,50	27512	30,65	1445
HTMF-90-4/8T-5,5	C	S	NO	1,00	48,6	45,5	4,64	27348	30,28	1457
HTMF-90-4T-7,5	C	S	NO	1,00	47,8	45,3	6,35	31725	35,17	1435
HTMF-90-4/8T-7,5	C	S	NO	1,00	43,0	40,2	6,93	31525	34,73	1459
HTMF-90-4T-10	C	S	NO	1,01	45,4	38,4	7,97	35188	37,75	1469
HTMF-90-4/8T-9	C	S	NO	1,00	43,0	39,2	7,86	33548	36,97	1461
HTMF-90-6T-3	C	S	NO	1,00	42,8	43,2	2,40	23147	16,33	958
HTMF-90-6/12T-3	C	S	NO	1,00	37,5	41,4	2,64	22863	15,94	947
HTMF-90-6T-4	B	T	NO	1,00	63,7	58,5	3,21	32972	22,77	957
HTMF-90-6/12T-4	B	T	NO	1,00	55,3	57,4	3,70	32972	22,77	973
HTMF-90-8T-1	C	S	NO	1,00	36,4	42,1	1,04	15838	8,76	713
HTMF-90-8T-2	B	T	NO	1,00	58,5	55,4	1,40	24325	12,38	720
HTMF-100-4T-7,5	C	S	NO	1,00	50,5	47,7	6,31	33024	35,42	1435
HTMF-100-4/8T-7,5	C	S	NO	1,00	45,4	42,3	6,89	32817	34,98	1459
HTMF-100-4T-10	C	S	NO	1,00	48,1	38,9	8,33	37734	39,02	1468
HTMF-100-4/8T-9	C	S	NO	1,00	45,8	41,8	7,93	35548	37,50	1461
HTMF-100-4T-15	C	S	NO	1,01	44,1	40,6	12,15	44732	43,97	1459
HTMF-100-4/8T-14	C	S	NO	1,01	39,0	40,9	14,13	45164	44,82	1468
HTMF-100-6T-3	C	S	NO	1,00	45,4	45,4	2,51	24808	16,87	956
HTMF-100-6/12T-3	C	S	NO	1,00	39,8	43,6	2,75	24492	16,44	944
HTMF-100-6T-4	C	S	NO	1,00	41,1	38,5	3,72	29458	19,07	950
HTMF-100-6/12T-4	C	S	NO	1,00	35,7	38,1	4,29	29458	19,07	969
HTMF-100-6T-5,5	B	T	NO	1,00	61,3	57,5	4,86	44005	24,89	972
HTMF-100-6/12T-5,5	B	T	NO	1,00	56,5	55,4	5,44	44437	25,38	970
HTMF-100-8T-3	B	T	NO	1,00	52,5	55,1	2,67	33957	15,20	710
HTMF-100-8T-4	B	T	NO	1,00	54,2	55,3	2,77	41581	13,28	722
HTMF-THT-125-4T/3-10	C	S	NO	1,00	52,3	53,2	7,59	41511	35,13	1468
HTMF-THT-125-4T/3-15	C	S	NO	1,01	56,1	56,0	11,80	57655	42,19	1471
HTMF-THT-125-4T/3-20	C	S	NO	1,01	55,2	54,9	15,29	67316	46,06	1472
HTMF-THT-125-4T/6-15	C	S	NO	1,01	57,8	57,8	11,81	48508	51,71	1471
HTMF-THT-125-4T/6-20	C	S	NO	1,01	56,9	56,7	14,20	52757	56,25	1474
HTMF-THT-125-4T/9-20	C	S	NO	1,01	70,4	70,1	17,44	37304	120,90	1474
HTMF-THT-125-6T/6-5,5	C	S	NO	1,00	53,1	55,5	4,28	34565	24,14	972
HTMF-THT-125-6T/6-7,5	C	S	NO	1,00	54,7	56,3	5,53	41832	26,55	974
HTMF-THT-125-6T/6-10	C	S	NO	1,00	55,2	55,9	7,84	53067	29,95	972
HTMF-THT-125-6T/6-15	C	S	NO	1,00	51,2	51,2	11,09	61349	34,01	972
HTMF-THT-125-6T/9-7,5	C	S	NO	1,00	57,2	58,8	5,67	36967	32,26	973
HTMF-THT-125-6T/9-10	C	S	NO	1,00	55,1	56,2	6,74	48390	28,19	976
HTMF-THT-125-6T/9-15	C	S	NO	1,00	50,9	50,9	11,00	61885	33,25	973
HTMF-THT-125-6T/9-20	C	S	NO	1,01	49,7	49,5	15,00	69606	39,35	968
HTMF-THT-125-8T/6-4	C	S	NO	1,00	47,4	50,3	3,53	38680	15,89	709
HTMF-THT-125-8T/6-5,5	C	S	NO	1,00	46,8	49,1	4,42	42659	17,80	715
HTMF-THT-125-8T/6-7,5	C	S	NO	1,00	45,5	47,0	5,87	50667	19,37	727
HTMF-THT-125-8T/6-10	B	T	NO	1,00	65,4	66,1	7,79	65294	28,66	727
HTMF-THT-125-8T/9-5,5	C	S	NO	1,00	44,6	46,7	4,79	43462	18,07	712
HTMF-THT-125-8T/9-7,5	C	S	NO	1,00	46,5	48,0	5,75	48507	20,26	728
HTMF-THT-125-8T/9-10	C	S	NO	1,00	45,9	46,7	7,65	55731	23,16	728
HTMF-THT-125-8T/9-15	B	T	NO	1,00	67,6	67,6	10,90	72088	37,51	728



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

SPETTRO DI POTENZA SONORA Lw(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

Valori misurati all'aspirazione con portata massima.

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4-1	46	67	74	79	82	78	71	60
56-4-1,5	47	68	75	80	83	79	72	61
56-6-0,75	35	56	63	68	71	67	60	49
56-8-1,5	32	53	60	65	68	64	57	46
63-4-1,5	49	70	77	82	85	81	74	63
63-4-2	50	71	78	83	86	82	75	64
63-4-3	51	72	79	84	87	83	76	65
63-6-0,75	40	61	68	73	76	72	65	54
63-6-1	41	62	69	74	77	73	66	55
63-8-1,5	34	55	62	67	70	66	59	48
63-8-2	35	56	63	68	71	67	60	49
63-8-3	36	57	64	69	72	68	61	50
71-4-2	53	74	81	86	89	85	78	67
71-4-3	55	76	83	88	91	87	80	69
71-4-4	56	77	84	89	92	88	81	70
71-6-1	42	63	70	75	78	74	67	56
71-6-1,5	43	64	71	76	79	75	68	57
71-8-2	38	59	66	71	74	70	63	52
71-8-3	40	61	68	73	76	72	65	54
71-8-4	41	62	69	74	77	73	66	55
80-4-4	57	78	85	90	93	89	82	71
80-4-5,5	58	79	86	91	94	90	83	72
80-6-1,5	46	67	74	79	82	78	71	60
80-6-2	47	68	75	80	83	79	72	61
80-6-3	48	69	76	81	84	80	73	62
80-8-1	45	66	73	78	81	77	70	59
80-8-4	42	63	70	75	78	74	67	56
80-8-5,5	43	64	71	76	79	75	68	57
90-4-5,5	63	84	91	96	99	95	88	77
90-4-7,5	65	86	93	98	101	97	90	79
90-4-9	66	87	94	99	102	98	91	80
90-4-10	66	87	94	99	102	98	91	80
90-6-3	52	73	80	85	88	84	77	66
90-6-4	53	74	81	86	89	85	78	67
90-8-1	45	66	73	78	81	77	70	59
90-8-2	47	68	75	80	83	79	72	61
90-8-5,5	48	69	76	81	84	80	73	62
90-8-7,5	50	71	78	83	86	82	75	64
90-8-9	51	72	79	84	87	83	76	65
90-12-3	37	58	65	70	73	69	62	51
90-12-4	38	59	66	71	74	70	63	52
100-4-7,5	68	89	96	101	104	100	93	82
100-4-9	68	89	96	101	104	100	93	82
100-4-10	69	90	97	102	105	101	94	83
100-4-14	69	90	97	102	105	101	94	83
100-4-15	70	91	98	103	106	102	95	84
100-6-3	58	79	86	91	94	90	83	72
100-6-4	59	80	87	92	95	91	84	73
100-6-5,5	60	81	88	93	96	92	85	74
100-8-3	53	74	81	86	89	85	78	67
100-8-4	54	75	82	87	90	86	79	68

Valori misurati allo scarico con portata massima.

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4-1	43	64	71	76	79	75	68	57
56-4-1,5	44	65	72	77	80	76	69	58
56-6-0,75	33	54	61	66	69	65	58	47
56-8-1,5	29	50	57	62	65	61	54	43
63-4-1,5	46	67	74	79	82	78	71	60
63-4-2	47	68	75	80	83	79	72	61
63-4-3	48	69	76	81	84	80	73	62
63-6-0,75	38	59	66	71	74	70	63	52
63-6-1	39	60	67	72	75	71	64	53
63-8-1,5	31	52	59	64	67	63	56	45
63-8-2	32	53	60	65	68	64	57	46
63-8-3	33	54	61	66	69	65	58	47
71-4-2	50	71	78	83	86	82	75	64
71-4-3	52	73	80	85	88	84	77	66
71-4-4	53	74	81	86	89	85	78	67
71-6-1	40	61	68	73	76	72	65	54
71-6-1,5	41	62	69	74	77	73	66	55
71-8-2	35	56	63	68	71	67	60	49
71-8-3	37	58	65	70	73	69	62	51
71-8-4	38	59	66	71	74	70	63	52
80-4-4	54	75	82	87	90	86	79	68
80-4-5,5	55	76	83	88	91	87	80	69
80-6-1,5	44	65	72	77	80	76	69	58
80-6-2	45	66	73	78	81	77	70	59
80-6-3	46	67	74	79	82	78	71	60
80-8-1	44	65	72	77	80	76	69	58
80-8-4	39	60	67	72	75	71	64	53
80-8-5,5	40	61	68	73	76	72	65	54
90-4-5,5	60	81	88	93	96	92	85	74
90-4-7,5	62	83	90	95	98	94	87	76
90-4-9	63	84	91	96	99	95	88	77
90-4-10	63	84	91	96	99	95	88	77
90-6-3	50	71	78	83	86	82	75	64
90-6-4	51	72	79	84	87	83	76	65
90-8-1	44	65	72	77	80	76	69	58
90-8-2	46	67	74	79	82	78	71	60
90-8-5,5	45	66	73	78	81	77	70	59
90-8-7,5	47	68	75	80	83	79	72	61
90-8-9	48	69	76	81	84	80	73	62
90-12-3	35	56	63	68	71	67	60	49
90-12-4	36	57	64	69	72	68	61	50
100-4-7,5	65	86	93	98	101	97	90	79
100-4-9	65	86	93	98	101	97	90	79
100-4-10	66	87	94	99	102	98	91	80
100-4-14	66	87	94	99	102	98	91	80
100-4-15	67	88	95	100	103	99	92	81
100-6-3	56	77	84	89	92	88	81	70
100-6-4	57	78	85	90	93	89	82	71
100-6-5,5	58	79	86	91	94	90	83	72
100-8-3	52	73	80	85	88	84	77	66
100-8-4	53	74	81	86	89	85	78	67

HTMF

Estrattori da tetto multifunzionali 400°C/2h e 300°C/2h



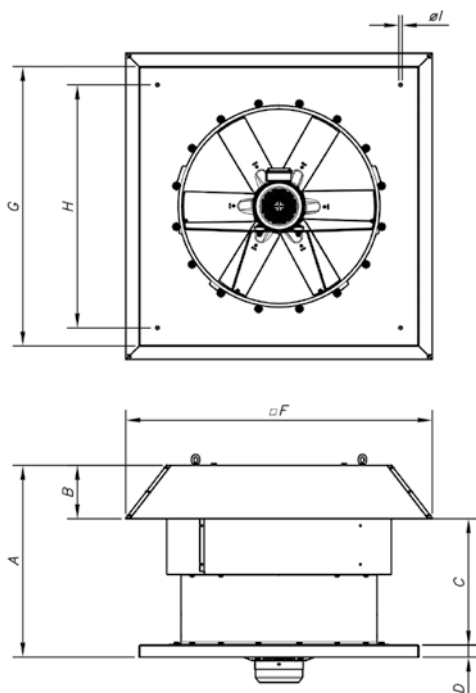
Valori misurati all'aspirazione con portata massima.

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-8-7,5	53	74	81	86	89	85	78	67
100-8-9	53	74	81	86	89	85	78	67
100-8-14	54	75	82	87	90	86	79	68
100-12-3	43	64	71	76	79	75	68	57
100-12-4	44	65	72	77	80	76	69	58
100-12-5,5	45	66	73	78	81	77	70	59
125-4T/3-10	66	73	84	94	95	90	82	78
125-4T/3-15	67	74	85	95	96	91	83	79
125-4T/3-20	69	76	87	97	98	93	85	81
125-4T/6-15	63	72	87	94	97	91	85	81
125-4T/6-20	63	72	87	94	97	91	85	81
125-4T/9-20	62	71	87	93	95	89	84	80
125-6T/6-5,5	56	66	78	81	83	79	68	64
125-6T/6-7,5	56	66	78	81	83	79	68	64
125-6T/6-10	58	68	80	83	85	81	70	66
125-6T/6-15	60	70	82	85	87	83	72	68
125-6T/9-7,5	54	65	79	83	83	81	70	66
125-6T/9-10	54	65	79	83	83	81	70	66
125-6T/9-15	57	68	82	86	86	84	73	69
125-6T/9-20	60	71	85	89	89	87	76	72
125-8T/6-4	50	59	70	75	75	69	58	54
125-8T/6-5,5	52	61	72	77	77	71	60	56
125-8T/6-7,5	54	63	74	79	79	73	62	58
125-8T/6-10	55	64	75	80	80	74	63	59
125-8T/9-5,5	49	61	70	76	78	72	61	57
125-8T/9-7,5	52	64	73	79	81	75	64	60
125-8T/9-10	54	66	75	81	83	77	66	62
125-8T/9-15	55	67	76	82	84	78	67	63

Valori misurati allo scarico con portata massima.

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-8-7,5	50	71	78	83	86	82	75	64
100-8-9	50	71	78	83	86	82	75	64
100-8-14	51	72	79	84	87	83	76	65
100-12-3	41	62	69	74	77	73	66	55
100-12-4	42	63	70	75	78	74	67	56
100-12-5,5	43	64	71	76	79	75	68	57
125-4T/3-10	63	70	81	91	92	87	79	75
125-4T/3-15	64	71	82	92	93	88	80	76
125-4T/3-20	66	73	84	94	95	90	82	78
125-4T/6-15	60	69	84	91	94	88	82	78
125-4T/6-20	60	69	84	91	94	88	82	78
125-4T/9-20	59	68	84	90	92	86	81	77
125-6T/6-5,5	54	64	76	79	81	77	66	62
125-6T/6-7,5	54	64	76	79	81	77	66	62
125-6T/6-10	56	66	78	81	83	79	68	64
125-6T/6-15	58	68	80	83	85	81	70	66
125-6T/9-7,5	52	63	77	81	81	79	68	64
125-6T/9-10	52	63	77	81	81	79	68	64
125-6T/9-15	55	66	80	84	84	82	71	67
125-6T/9-20	58	69	83	87	87	85	74	70
125-8T/6-4	49	58	69	74	74	68	57	53
125-8T/6-5,5	51	60	71	76	76	70	59	55
125-8T/6-7,5	53	62	73	78	78	72	61	57
125-8T/6-10	54	63	74	79	79	73	62	58
125-8T/9-5,5	48	60	69	75	77	71	60	56
125-8T/9-7,5	51	63	72	78	80	74	63	59
125-8T/9-10	53	65	74	80	82	76	65	61
125-8T/9-15	54	66	75	81	83	77	66	62

DIMENSIONALI (mm)

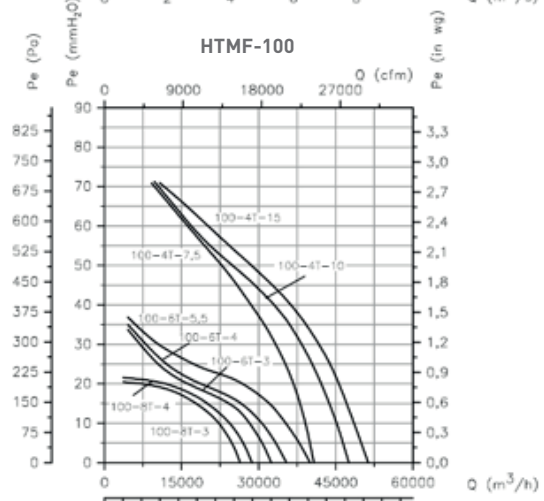
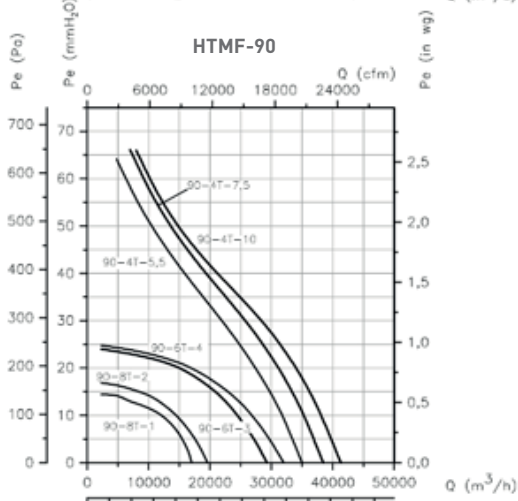
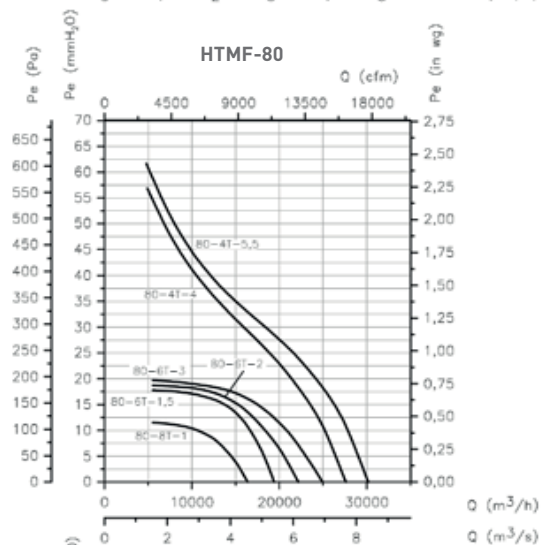
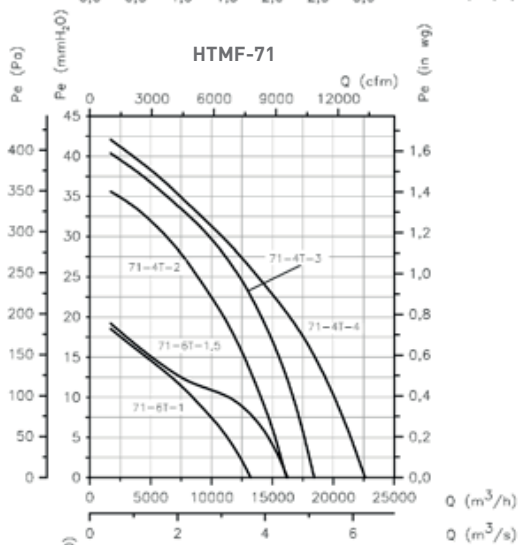
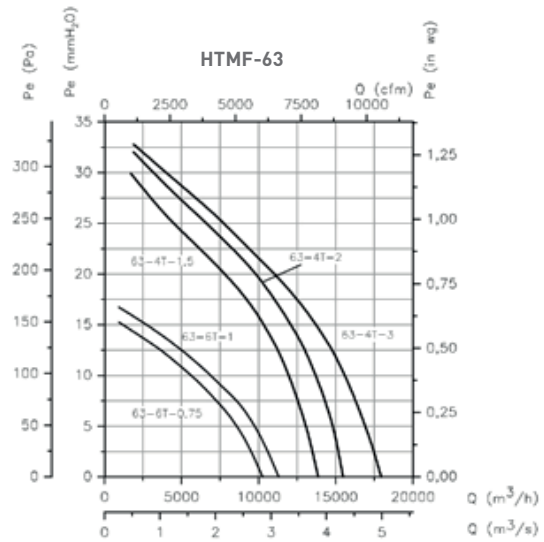
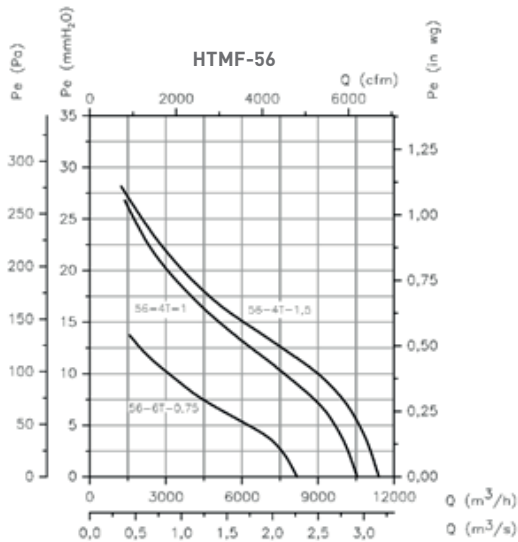


Modello	A	B	C	D	F	G	H	I
HTMF-56	650	185	425	40	963	900	750	14
HTMF-63	680	215	425	40	1093	1000	850	14
HTMF-71	760	195	525	40	1223	1000	850	14
HTMF-80	790	220	520	50	1263	1150	1000	14
HTMF-90	910	232	638	50	1380	1150	1000	14
HTMF-100	1025	262	713	50	1525	1250	1100	14
HTMF-125	1170	310	859	50	1802	1600	1450	17



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



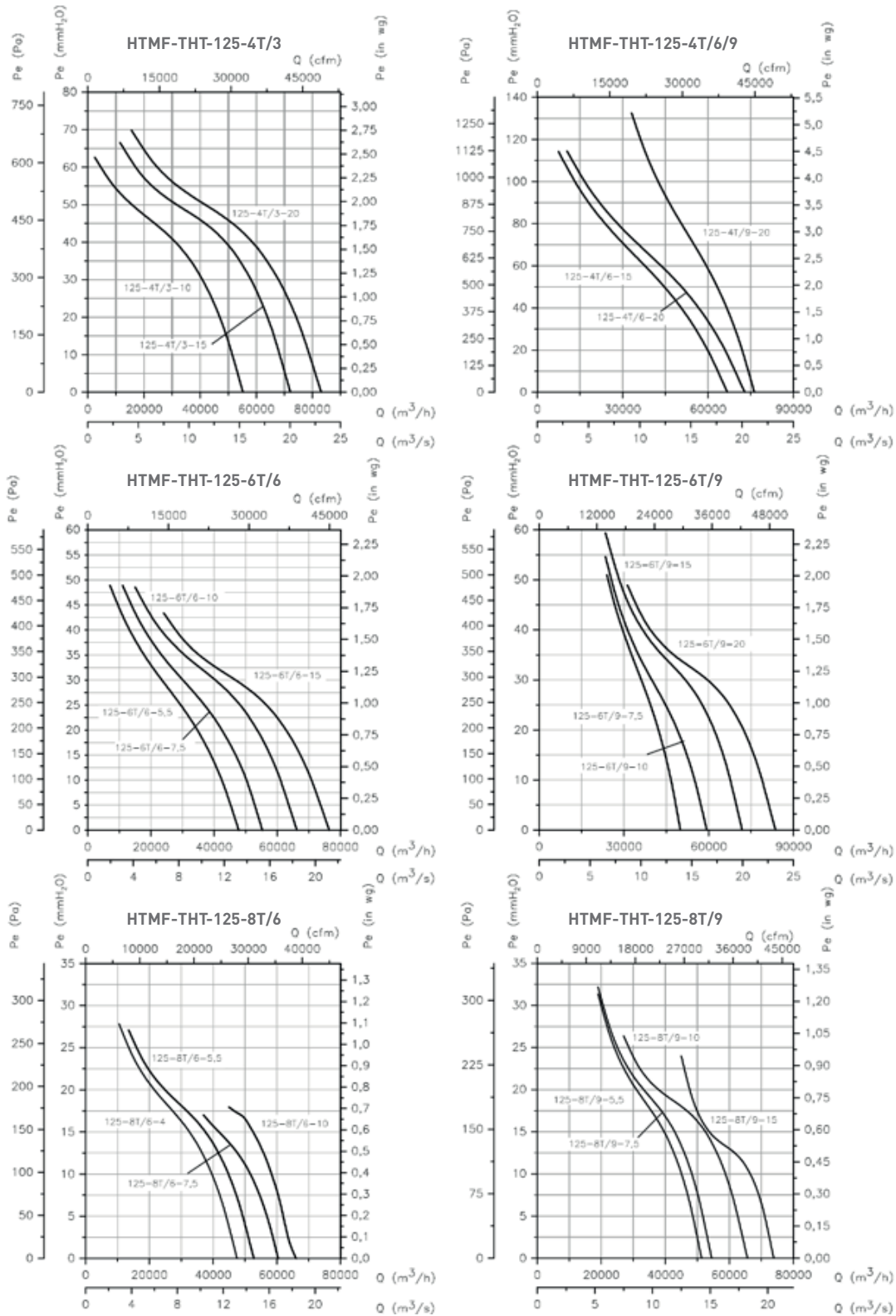
HTMF

Estrattori da tetto multifunzionali 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

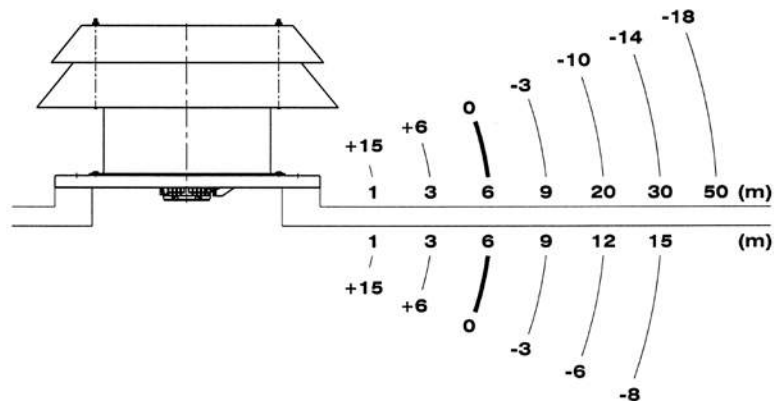
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CONVALIDA DELLA PRESSIONE SONORA A SECONDA DELLA DISTANZA

Il livello sonoro può variare a seconda della struttura della copertura o del tetto.



ACCESSORI



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



AET



AR



CENTRAL CO



VSD



RT

THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



Descrizione

Estrattori elicoidali da tetto con uscita aria verticale, per lavoro in zone a rischio di incendio, progettati per l'estrazione di fumi in ambienti industriali o simili

Finitura

Anticorrosiva in resina di poliestere polimerizzato a 190°C, previo sgrassamento privo di fosfati e trattamento nanotecnologico

VENTILATORE

Base di supporto in lamiera d'acciaio zincata con trattamento anticorrosivo.

Eliche orientabili in fusione di alluminio.

Griglia di protezione contro i contatti in base alla norma UNE-EN ISO 12499.

Botola antiritorno in lamiera di alluminio per impedire l'ingresso di acqua quando la ventola non funziona.

Approvato secondo la norma EN 12101-3. Certificati 0370-CPR-0305 (F400) e 0370-CPR-0973 (F300).

MOTORE

Motori di classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55.

Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 3 kW) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 3 kW).

Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +40°C in continuo, Servizio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

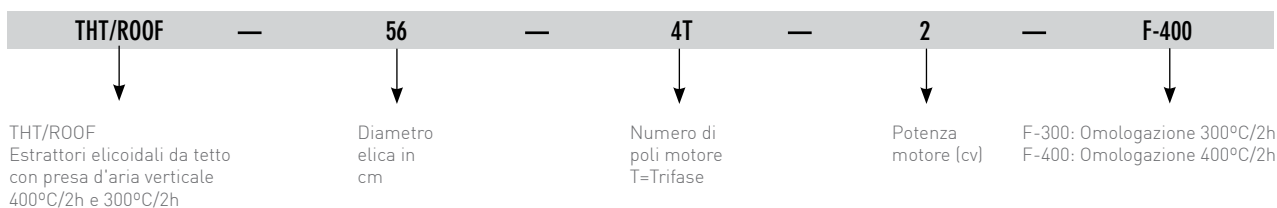
Direzione del flusso d'aria del motore-elica.

A RICHIESTA

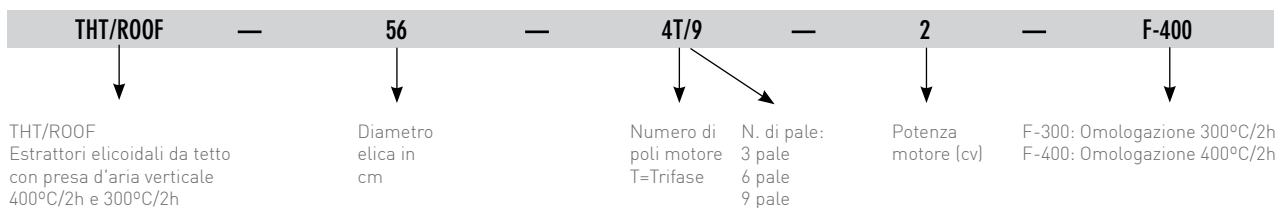
Estrattori con motori a 2 velocità.

Ventilatori a 2 e 8 poli a seconda del diametro.

CODICE D'ORDINE DA TAGLIA 40 A 100



TAGLIA 120





CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Angolo di inclinazione delle pale (°)	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora* dB(A)		Peso appross. kg
		230V	400V	690V				Aspirazione	Scarico	
THT/ROOF-40-4T-0.75	1420	2.90	1.70		0.55	32	4800	51	46	39
THT/ROOF-40-6T-0.75	930	3.30	1.90		0.55	32	3150	40	36	44
THT/ROOF-45-6T-0.75	930	3.30	1.90		0.55	30	4450	42	38	47
THT/ROOF-50-6T-0.75	930	3.30	1.90		0.55	32	7000	47	43	54
THT/ROOF-45-4T-0.75	1420	2.90	1.70		0.55	36	7450	55	50	42
THT/ROOF-50-4T-1	1430	3.80	2.20		0.75	28	9750	59	54	51
THT/ROOF-56-4T-1	1430	3.80	2.20		0.75	22	11250	63	58	58
THT/ROOF-56-4T-1.5	1420	4.70	2.70		1.10	30	13600	64	59	58
THT/ROOF-56-6T-0.75	930	3.30	1.90		0.55	38	10150	52	48	57
THT/ROOF-63-4T-2	1425	6.60	3.80		1.50	24	19300	63	59	71
THT/ROOF-63-4T-4	1430	11.40	6.60		3.00	38	24250	66	62	85
THT/ROOF-63-6T-1	940	4.40	2.60		0.75	38	15900	57	53	70
THT/ROOF-71-4T-3	1435	9.20	5.30		2.20	22	25100	67	63	83
THT/ROOF-71-6T-0.75	930	3.30	1.90		0.55	20	16100	56	53	74
THT/ROOF-71-6T-1.5	945	6.40	3.70		1.10	34	19950	58	54	83
THT/ROOF-56-4T-2	1425	6.60	3.80		1.50	36	15050	65	60	61
THT/ROOF-63-4T-1.5	1420	4.70	2.70		1.10	20	17800	63	59	67
THT/ROOF-63-4T-3	1435	9.20	5.30		2.20	32	22150	65	61	76
THT/ROOF-63-6T-0.75	930	3.30	1.90		0.55	28	13600	55	51	67
THT/ROOF-71-4T-2	1425	6.60	3.80		1.50	14	20900	68	64	78
THT/ROOF-71-4T-4	1430	11.40	6.60		3.00	28	27500	68	64	92
THT/ROOF-71-6T-1	940	4.40	2.60		0.75	26	17300	57	53	77
THT/ROOF-80-4T-4	1430	11.40	6.60		3.00	16	30250	71	67	114
THT/ROOF-80-4T-5.5	1440		8.40	4.85	4.00	18	32750	71	67	121
THT/ROOF-80-6T-1.5	945	6.40	3.70		1.10	18	21450	61	57	105
THT/ROOF-80-6T-2	945	7.40	4.30		1.50	26	25950	62	58	114
THT/ROOF-80-6T-3	950	10.30	5.90		2.20	32	29950	63	59	120
THT/ROOF-90-4T-5.5	1440		8.40	4.85	4.00	12	38900	75	71	134
THT/ROOF-90-4T-7.5	1430		11.50	6.64	5.50	18	46150	74	70	161
THT/ROOF-90-4T-10	1460		17.70	10.22	7.50	22	50150	73	69	172
THT/ROOF-90-6T-2	945	7.40	4.30		1.50	16	28800	64	60	127
THT/ROOF-90-6T-3	950	10.30	5.90		2.20	24	34000	65	60	134
THT/ROOF-90-6T-4	945	15.00	8.70		3.00	30	38900	66	62	159
THT/ROOF-100-4T-7.5	1430		11.50	6.64	5.50	10	46850	79	75	172
THT/ROOF-100-4T-15	1455		23.00	13.28	11.00	22	66300	76	72	236
THT/ROOF-100-4T-10	1460		17.70	10.22	7.50	16	57400	77	73	183
THT/ROOF-100-4T-20	1460		29.00	16.74	15.00	28	76150	78	74	251
THT/ROOF-100-6T-3	950	10.30	5.90		2.20	16	37600	67	64	146
THT/ROOF-100-6T-4	945	15.00	8.70		3.00	20	41150	67	62	171
THT/ROOF-100-6T-5.5	970		11.00	6.35	4.00	26	47800	68	64	183
THT/ROOF-125-4T/3-30	1470		42.00	24.25	22.00	24	110350	82	77	418
THT/ROOF-125-4T/6-25	1465		37.00	21.36	18.50	14	92550	80	75	413
THT/ROOF-125-4T/6-40	1475		58.00	33.49	30.00	22	117450	82	77	507
THT/ROOF-125-4T/9-25	1465		37.00	21.36	18.50	10	79650	78	73	422
THT/ROOF-125-4T/9-40	1475		58.00	33.49	30.00	16	104050	81	76	516
THT/ROOF-125-4T/3-25	1465		37.00	21.36	18.50	20	98350	81	76	404
THT/ROOF-125-4T/3-40	1475		58.00	33.49	30.00	30	125000	83	78	499
THT/ROOF-125-4T/6-30	1470		42.00	24.25	22.00	16	98850	80	75	427
THT/ROOF-125-4T/6-50	1480		73.00	42.15	37.00	26	131050	83	78	543
THT/ROOF-125-4T/9-30	1470		42.00	24.25	22.00	12	88300	79	74	436
THT/ROOF-125-4T/9-50	1480		73.00	42.15	37.00	20	118400	83	78	552
THT/ROOF-125-6T/3-4	945	15.00	8.70		3.00	12	46750	70	65	267

* I valori dei livelli sonori sono pressioni espresse in dB(A) misurate 6 m in campo libero

THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Angolo di inclinazione delle pale (°)	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora* dB(A)		Peso appross. kg
		230V	400V	690V				Aspirazione	Scarico	
THT/ROOF-125-6T/3-5.5	970		11.00	6.35	4.00	16	55400	70	66	279
THT/ROOF-125-6T/3-7.5	970		14.00	8.08	5.50	22	68400	71	67	286
THT/ROOF-125-6T/3-15	955		26.00	15.01	11.00	34	87150	74	70	346
THT/ROOF-125-6T/6-5.5	970		11.00	6.35	4.00	10	51500	66	62	288
THT/ROOF-125-6T/6-10	960		18.60	10.74	7.50	20	72650	68	64	325
THT/ROOF-125-6T/6-20	950		35.50	20.50	15.00	30	92850	71	67	413
THT/ROOF-125-6T/9-15	955		26.00	15.01	11.00	20	77550	71	67	364
THT/ROOF-125-6T/3-10	960		18.60	10.74	7.50	28	79150	73	69	316
THT/ROOF-125-6T/3-20	950		35.50	20.50	15.00	38	91650	75	71	404
THT/ROOF-125-6T/6-7.5	970		14.00	8.08	5.50	14	60650	66	62	295
THT/ROOF-125-6T/6-15	955		26.00	15.01	11.00	26	85850	70	66	355
THT/ROOF-125-6T/9-10	960		18.60	10.74	7.50	14	63500	68	64	334
THT/ROOF-125-6T/9-20	950		35.50	20.50	15.00	26	92950	74	70	422

* I valori dei livelli sonori sono pressioni espresse in dB(A) misurate 6 m in campo libero

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

SPETTRO DI POTENZA SONORA Lw(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

Valori misurati all'aspirazione con portata massima.

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4-0.75	36	57	64	69	72	68	61	50
40-6-0.75	25	46	53	58	61	57	50	39
45-4-0.75	40	61	68	73	76	72	65	54
45-6-0.75	27	48	55	60	63	59	52	41
50-4-1	44	64	72	77	79	76	69	58
50-6-0.75	32	52	60	65	67	64	57	46
56-4-1	48	68	76	81	83	80	73	62
56-4-1.5	49	69	77	82	84	81	74	63
56-4-2	50	70	78	83	85	82	75	64
56-6-0.75	37	57	65	70	72	69	62	51
63-4-1.5	48	68	76	81	83	80	73	65
63-4-2	52	68	76	81	83	80	73	66
63-4-3	53	70	78	83	85	82	77	67
63-4-4	54	71	79	84	86	83	78	68
63-6-0.75	42	60	68	73	75	72	65	56
63-6-1	43	62	70	75	77	74	67	57
71-4-2	53	73	81	86	88	85	78	70
71-4-3	58	72	80	85	87	84	77	71
71-4-4	59	73	81	86	88	85	78	72
71-6-0.75	44	63	72	74	76	73	66	55
71-6-1	45	65	73	75	77	74	67	56
71-6-1.5	46	66	71	76	78	75	68	57
80-4-4	56	76	84	89	91	88	81	74
80-4-5.5	56	76	84	89	91	88	81	74
80-6-1.5	49	66	74	79	81	78	71	60
80-6-2	50	67	75	80	82	79	72	61
80-6-3	51	68	76	81	83	80	73	62
90-4-5.5	60	81	88	93	96	92	85	74
90-4-7.5	59	80	87	92	95	91	84	73
90-4-10	58	79	86	91	94	90	83	72
90-6-2	49	70	77	82	85	81	74	63
90-6-3	56	70	77	82	85	81	74	63
90-6-4	57	72	79	84	87	83	76	65

Valori misurati allo scarico con portata massima.

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4-0.75	31	52	59	64	67	63	56	45
40-6-0.75	21	42	49	54	57	53	46	35
45-4-0.75	35	56	63	68	71	67	60	49
45-6-0.75	23	44	51	56	59	55	48	37
50-4-1	39	59	67	72	74	71	64	53
50-6-0.75	28	48	56	61	63	60	53	42
56-4-1	43	63	71	76	78	75	68	57
56-4-1.5	44	64	72	77	79	76	69	58
56-4-2	45	65	73	78	80	77	70	59
56-6-0.75	33	53	61	66	68	65	58	47
63-4-1.5	44	64	72	77	79	76	69	60
63-4-2	47	64	72	77	79	76	69	61
63-4-3	48	66	74	79	81	78	73	62
63-4-4	49	67	75	80	82	79	74	63
63-6-0.75	38	56	64	69	71	68	61	52
63-6-1	39	58	66	71	73	70	63	53
71-4-2	49	69	77	82	84	81	74	65
71-4-3	53	68	76	81	83	80	73	67
71-4-4	54	69	77	82	84	81	74	68
71-6-0.75	40	60	68	71	73	70	63	52
71-6-1	41	61	69	71	73	70	63	52
71-6-1.5	42	62	67	72	74	71	64	53
80-4-4	52	72	80	85	87	84	77	69
80-4-5.5	52	72	80	85	87	84	77	70
80-6-1.5	45	62	70	75	77	74	67	56
80-6-2	46	63	71	76	78	75	68	57
80-6-3	47	64	72	77	79	76	69	58
90-4-5.5	56	77	84	89	92	88	81	70
90-4-7.5	55	76	83	88	91	87	80	69
90-4-10	54	75	82	87	90	86	79	68
90-6-2	45	66	73	78	81	77	70	59
90-6-3	52	66	73	78	81	77	70	59
90-6-4	53	68	75	80	83	79	72	61



SPETTRO DI POTENZA SONORA Lw(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

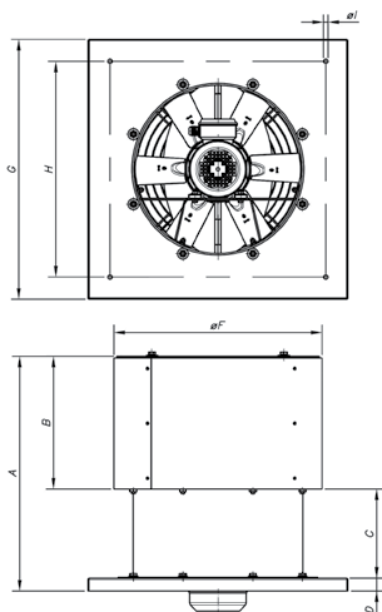
Valori misurati all'aspirazione con portata massima.

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-4-7,5	64	84	92	97	99	96	89	78
100-4-10	62	82	90	95	97	94	87	76
100-4-15	61	81	89	94	96	93	86	75
100-4-20	63	83	91	96	98	95	88	77
100-6-3	61	72	80	85	87	84	77	66
100-6-4	64	72	80	85	87	84	77	66
100-6-5,5	64	73	81	86	88	85	78	67
125-4/3-25	73	79	91	101	101	97	89	85
125-4/3-30	74	80	92	102	102	98	90	86
125-4/3-40	75	81	93	103	103	99	91	87
125-4/6-25	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-30	68	76	92	99	101	96	90	86
125-4/6-40	70	78	94	101	103	98	92	88
125-4/6-50	71	79	95	102	104	99	93	89
125-4/9-25	66	74	91	97	98	93	88	84
125-4/9-30	67	75	92	98	99	94	89	85
125-4/9-40	69	77	94	100	101	96	91	87
125-4/9-50	71	79	96	102	103	98	93	89
125-6/3-4	66	74	86	90	88	83	74	70
125-6/3-5.5	66	74	86	90	88	83	74	70
125-6/3-7.5	67	75	87	91	89	84	75	71
125-6/3-10	69	77	89	93	91	86	77	73
125-6/3-15	70	78	90	94	92	87	78	74
125-6/3-20	71	79	91	95	93	88	79	75
125-6/6-5.5	60	69	82	85	86	83	72	68
125-6/6-7.5	60	69	82	85	86	83	72	68
125-6/6-10	62	71	84	87	88	85	74	70
125-6/6-15	64	73	86	89	90	87	76	72
125-6/6-20	65	74	87	90	91	88	77	73
125-6/9-10	58	68	83	87	86	85	74	70
125-6/9-15	61	71	86	90	89	88	77	73
125-6/9-20	64	74	89	93	92	91	80	76

Valori misurati allo scarico con portata massima.

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-4-7,5	60	80	88	93	95	92	85	74
100-4-10	58	78	86	91	93	90	83	72
100-4-15	57	77	85	90	92	89	82	71
100-4-20	59	79	87	92	94	91	84	73
100-6-3	58	69	77	82	84	81	74	63
100-6-4	59	67	75	80	82	79	72	61
100-6-5,5	60	69	77	82	84	81	74	63
125-4/3-25	68	74	86	96	96	92	84	80
125-4/3-30	69	75	87	97	97	93	85	81
125-4/3-40	70	76	88	98	98	94	86	82
125-4/6-25	63	71	87	94	96	91	85	81
125-4/6-30	65	73	89	96	94	91	85	81
125-4/6-40	65	73	89	96	98	93	87	83
125-4/6-50	66	74	90	97	99	94	88	84
125-4/9-25	61	69	86	92	93	88	83	79
125-4/9-30	62	70	87	93	94	89	84	80
125-4/9-40	64	72	89	95	96	91	86	82
125-4/9-50	66	74	91	97	98	93	88	84
125-6/3-4	61	69	81	85	83	78	69	65
125-6/3-5.5	62	70	82	86	84	79	70	66
125-6/3-7.5	63	71	83	87	85	80	71	67
125-6/3-10	65	73	85	89	87	82	73	69
125-6/3-15	66	74	86	90	88	83	74	70
125-6/3-20	67	75	87	91	89	84	75	71
125-6/6-5.5	56	65	78	81	82	79	68	64
125-6/6-7.5	56	65	78	81	82	79	68	64
125-6/6-10	58	67	80	83	84	81	70	66
125-6/6-15	60	69	82	85	86	83	72	68
125-6/6-20	61	70	83	86	87	84	73	69
125-6/9-10	54	64	79	83	82	81	70	66
125-6/9-15	57	67	82	86	85	84	73	69
125-6/9-20	60	70	85	89	88	87	76	72

DIMENSIONALI (mm)



Modello	A	B	C	D	ØF	G	H	ØI
THT/ROOF-40	690	360	244	35	519	630	530	12
THT/ROOF-45	700	374	244	35	569	710	590	12
THT/ROOF-56	770	438	244	40	686	900	750	14
THT/ROOF-71	890	510	292	40	833	1000	850	14
THT/ROOF-90	1040	611	338	40	1031	1150	1000	14
THT/ROOF-50	740	412	244	35	626	900	750	12
THT/ROOF-63	810	475	244	40	753	1000	850	14
THT/ROOF-80	950	555.5	292	50	923	1150	1000	14
THT/ROOF-100	1197	659	438	50	1128	1250	1100	14
THT/ROOF-125	1373	785.5	488	50	1376	1600	1450	17

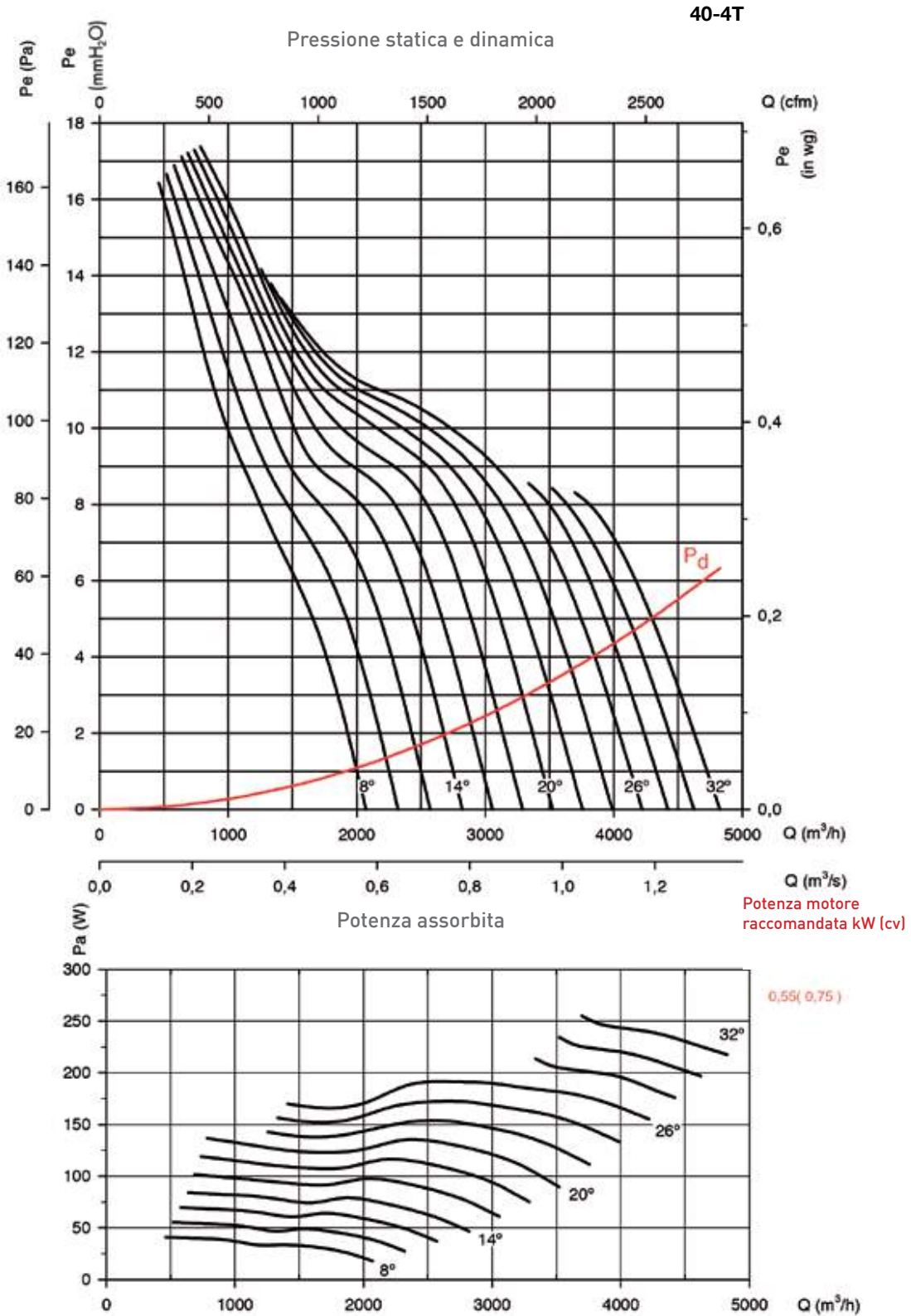
THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

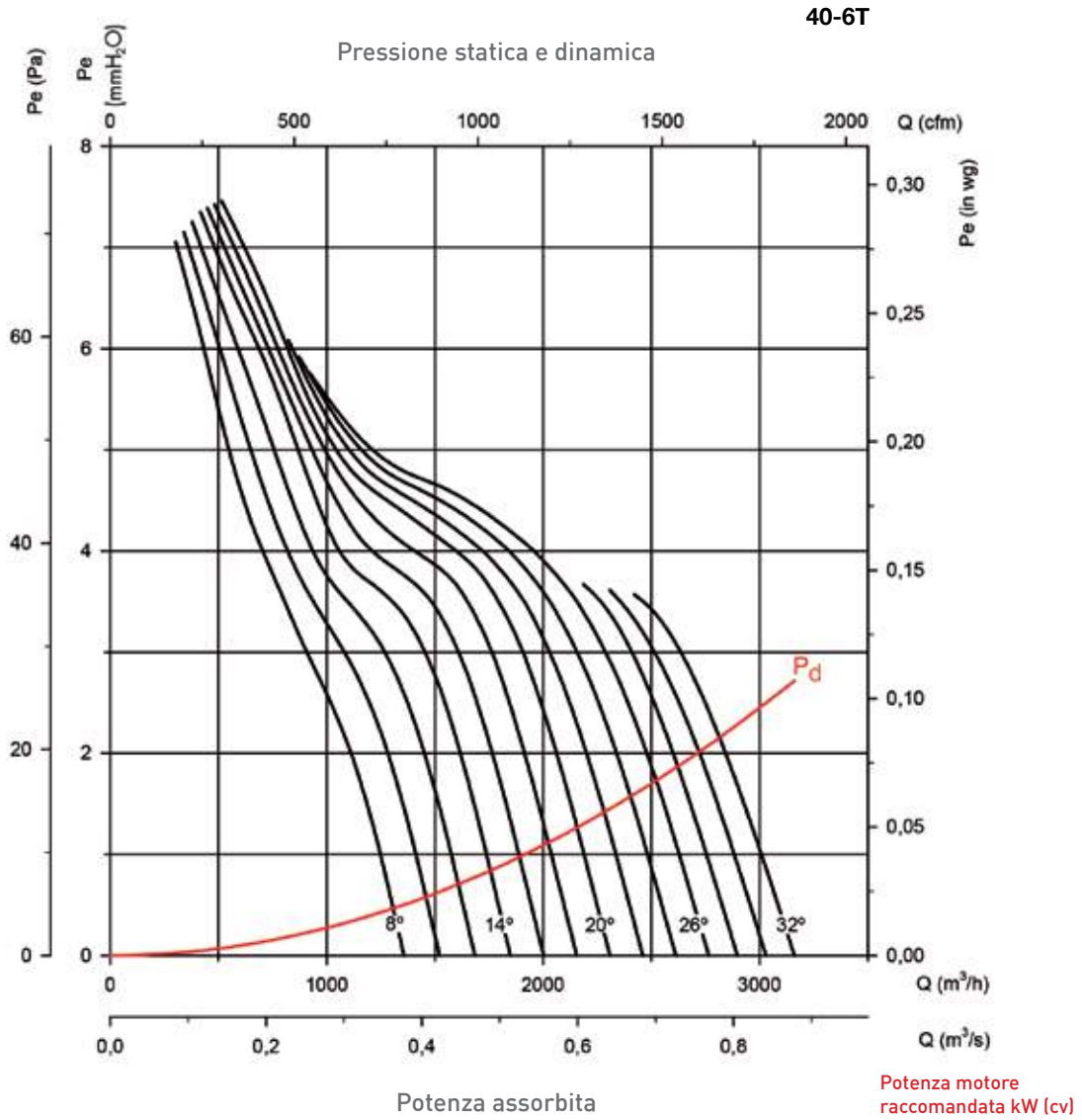
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



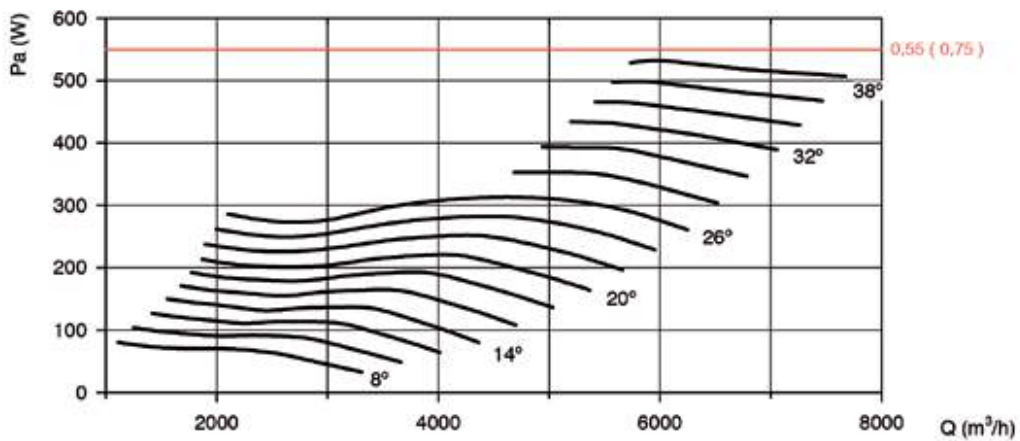
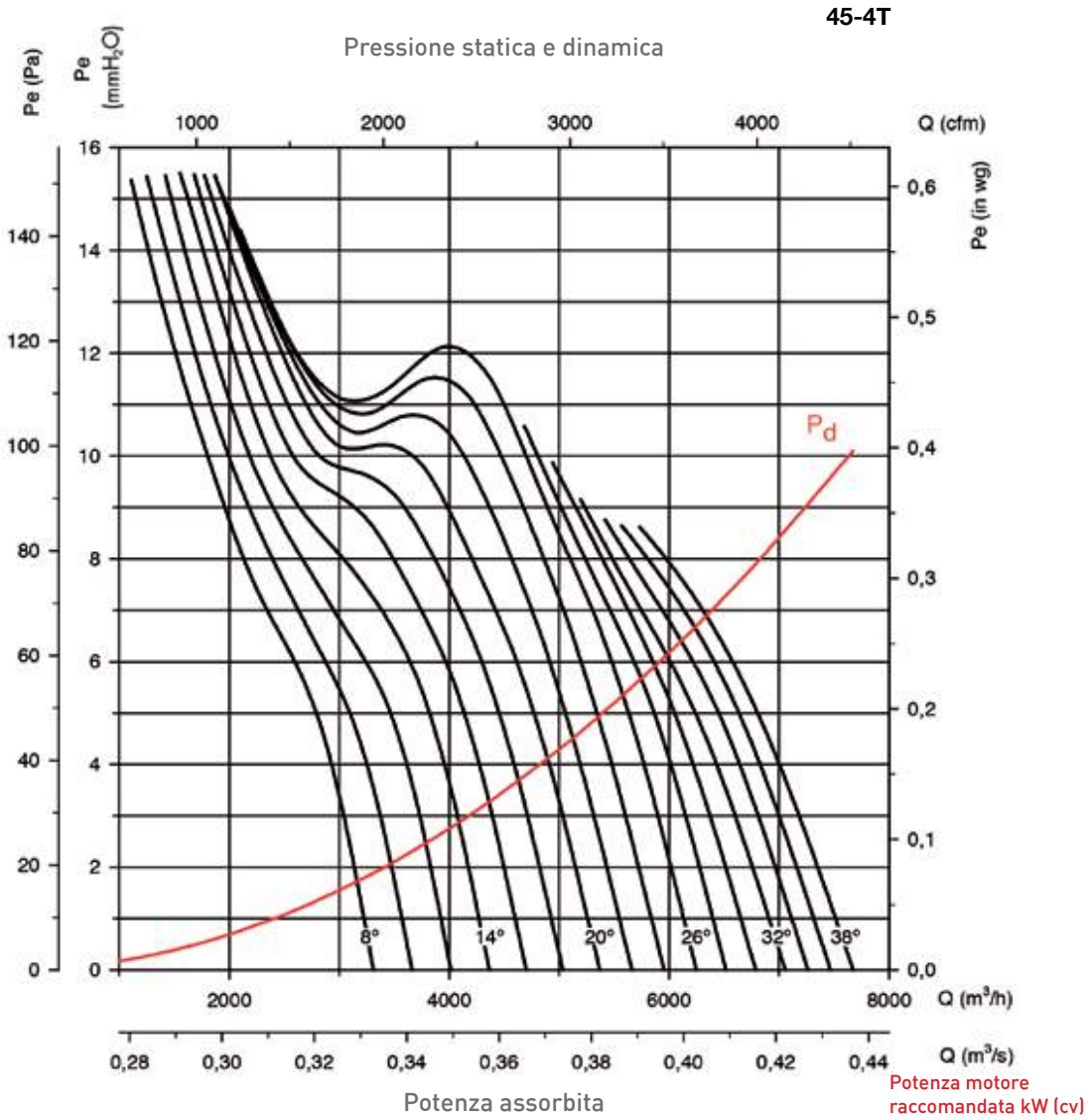
THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

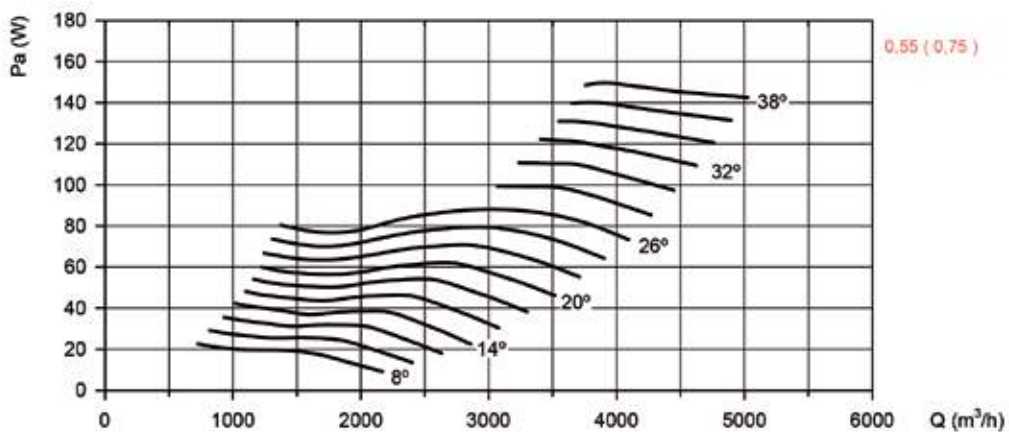
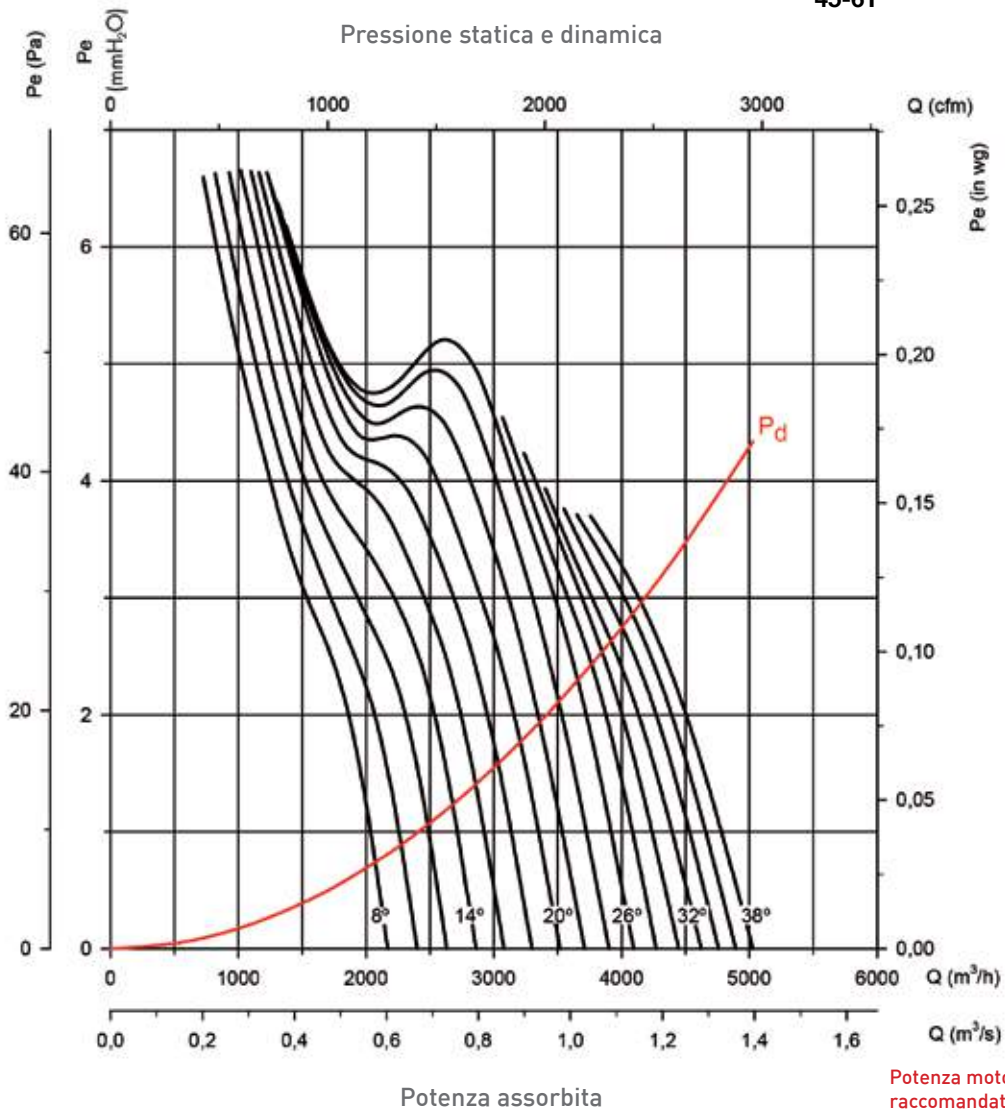




CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

45-6T



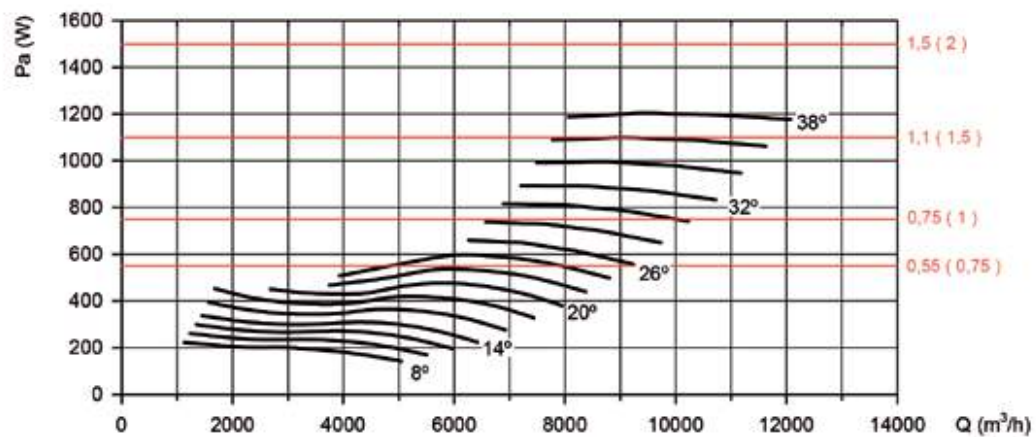
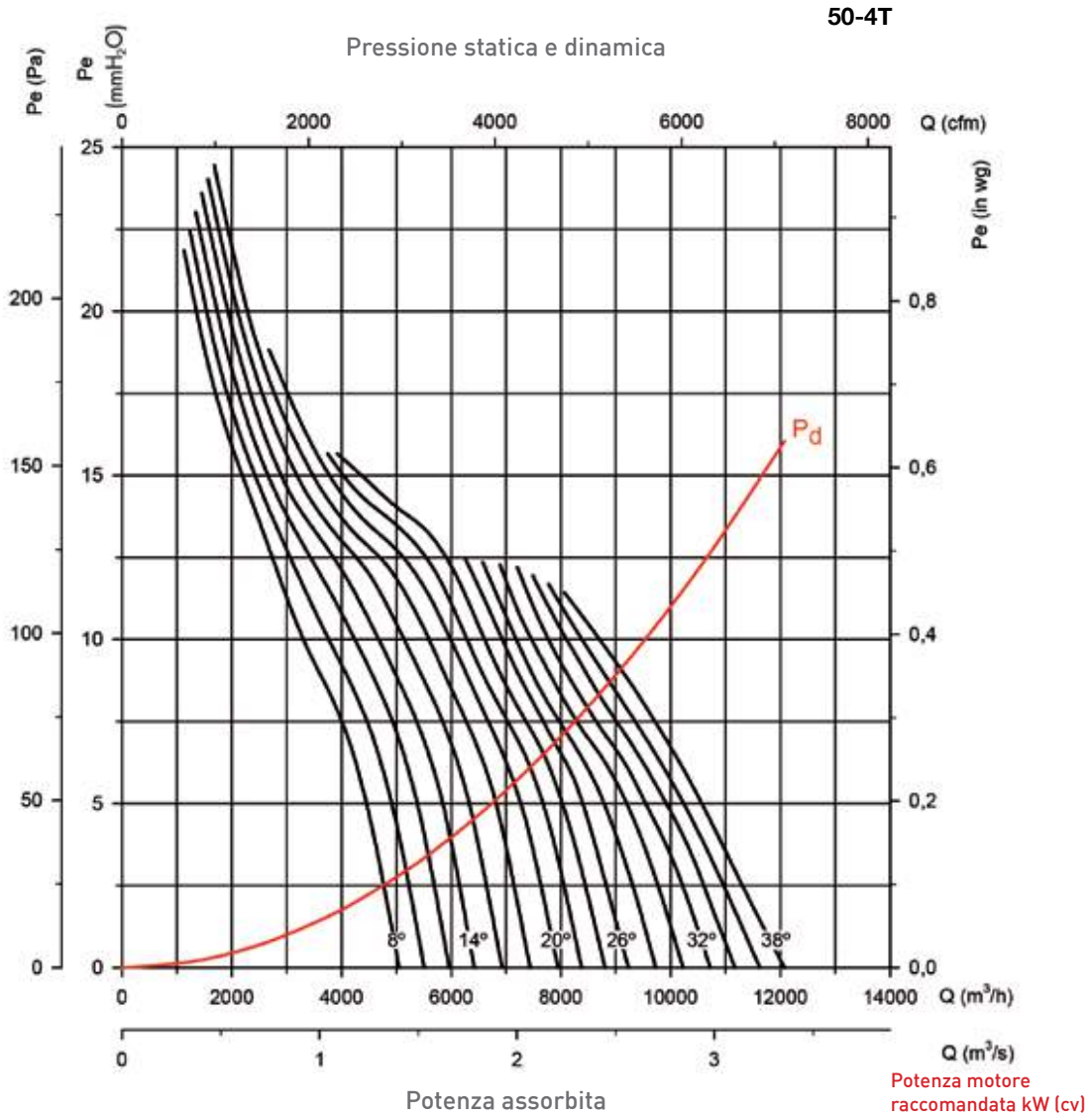
THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

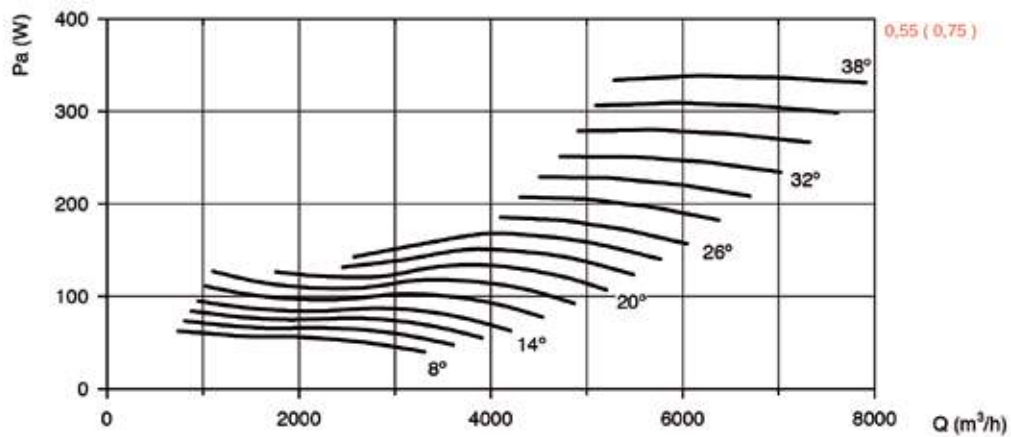
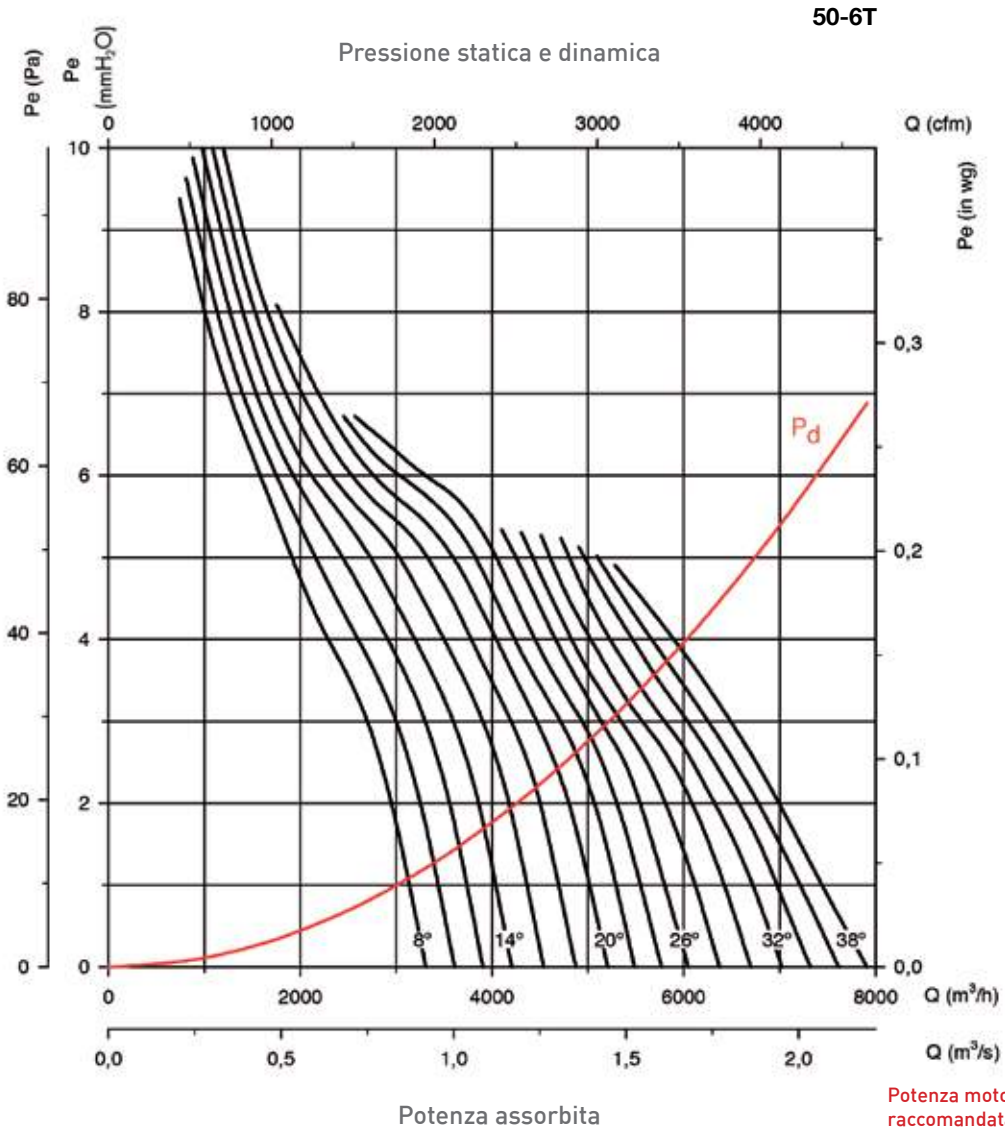
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



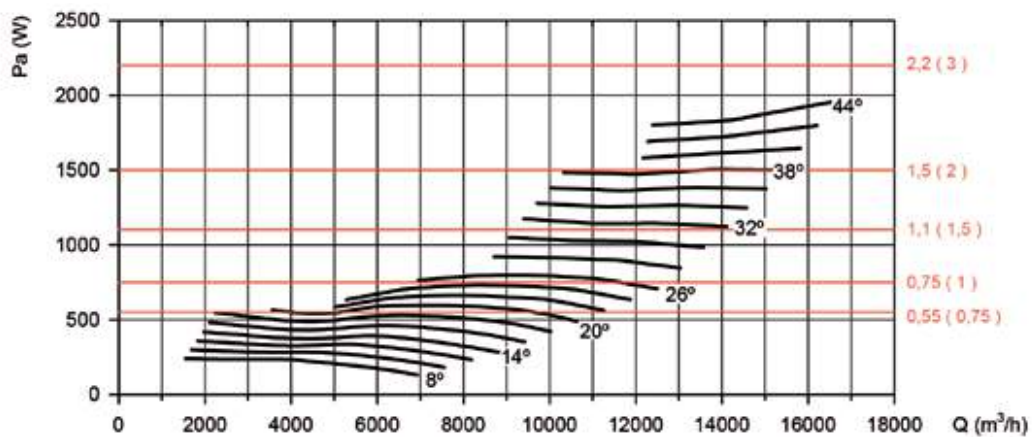
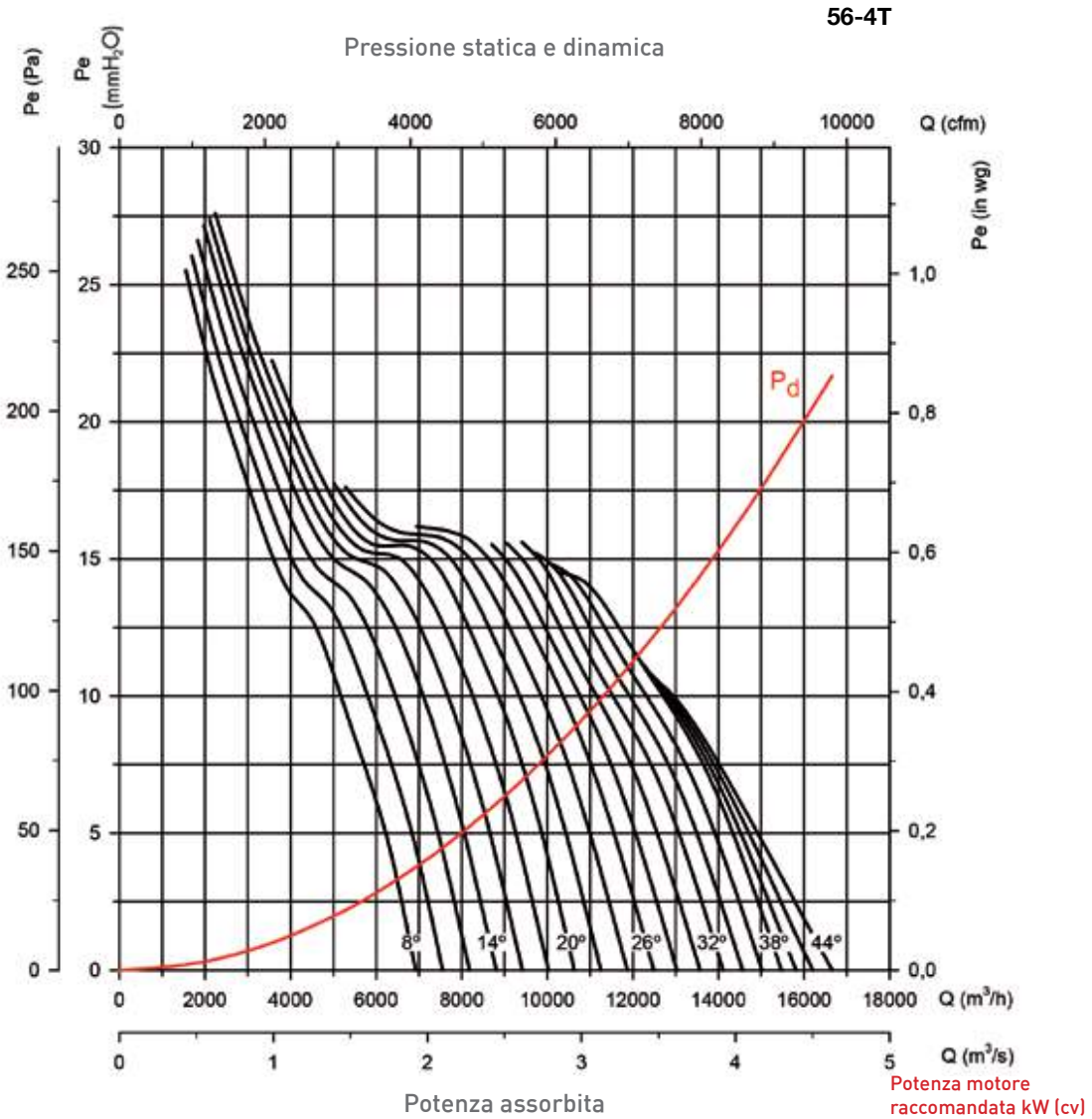
THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

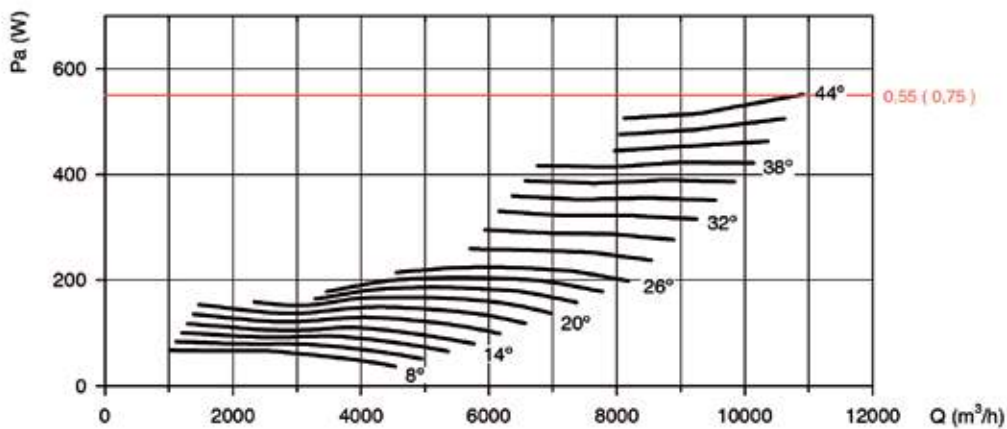
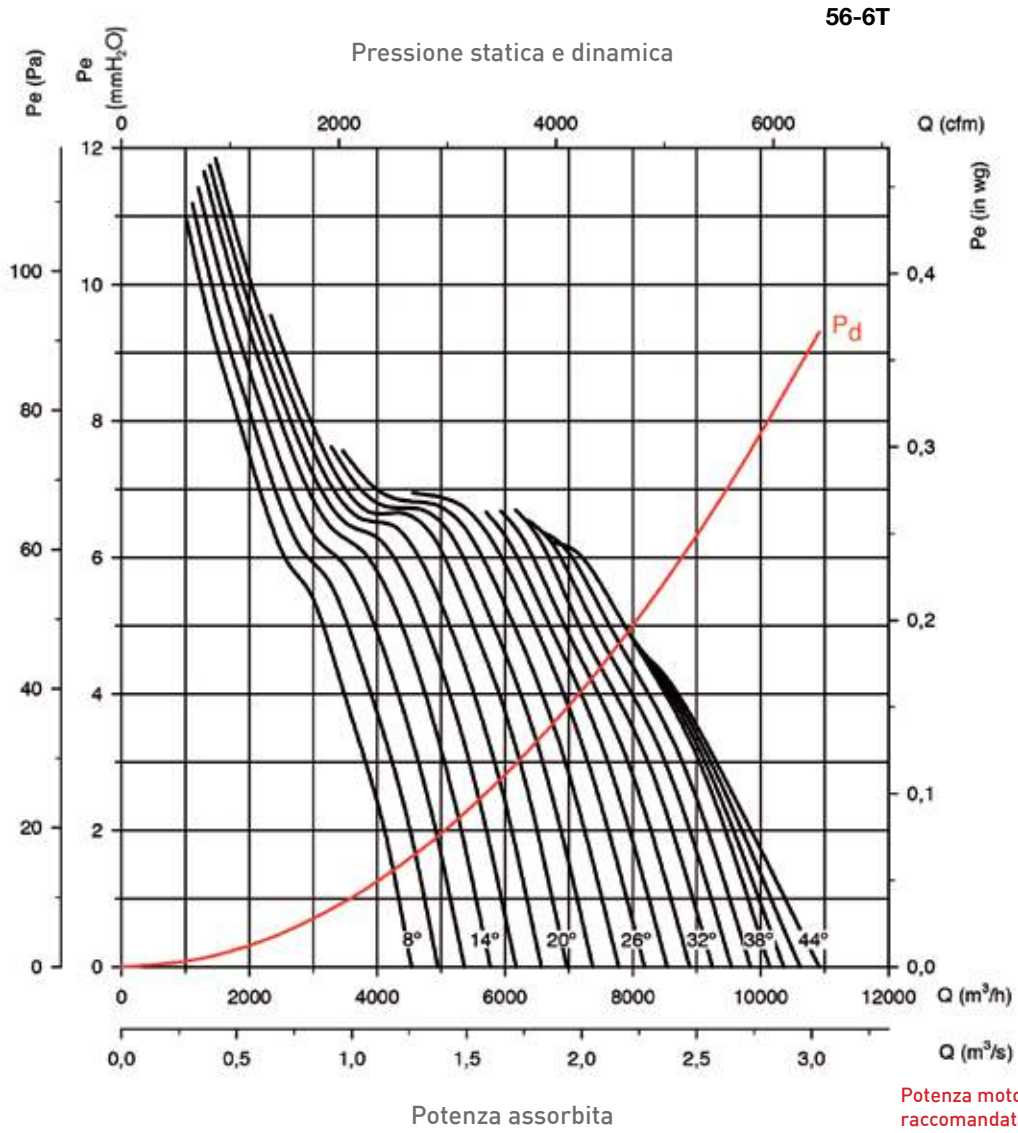
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



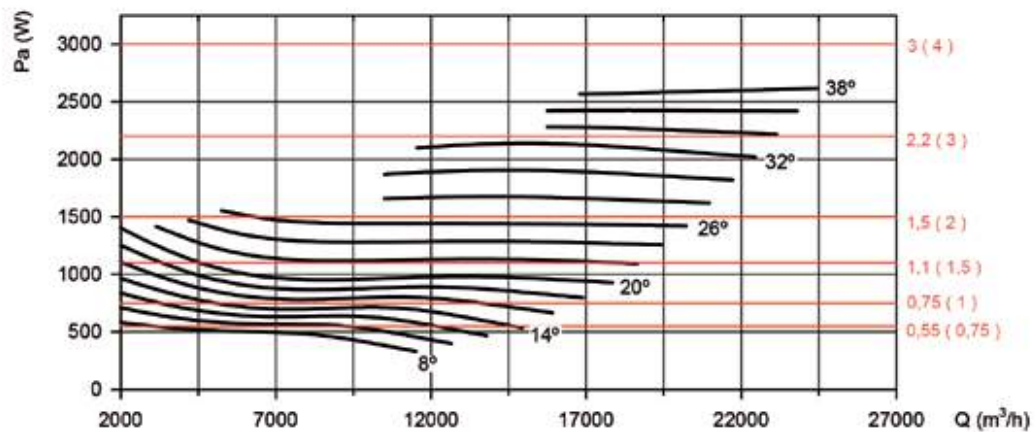
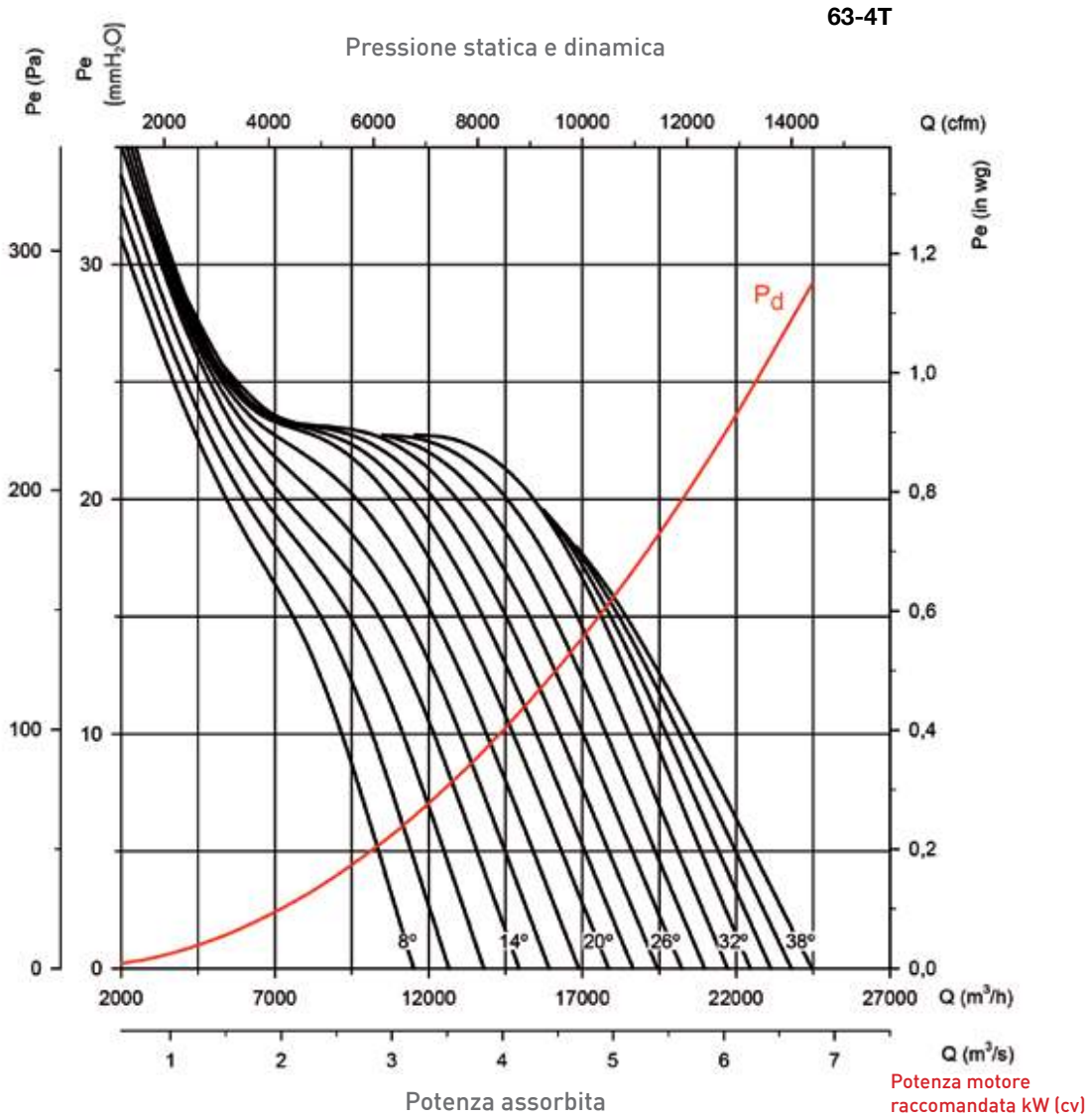
THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

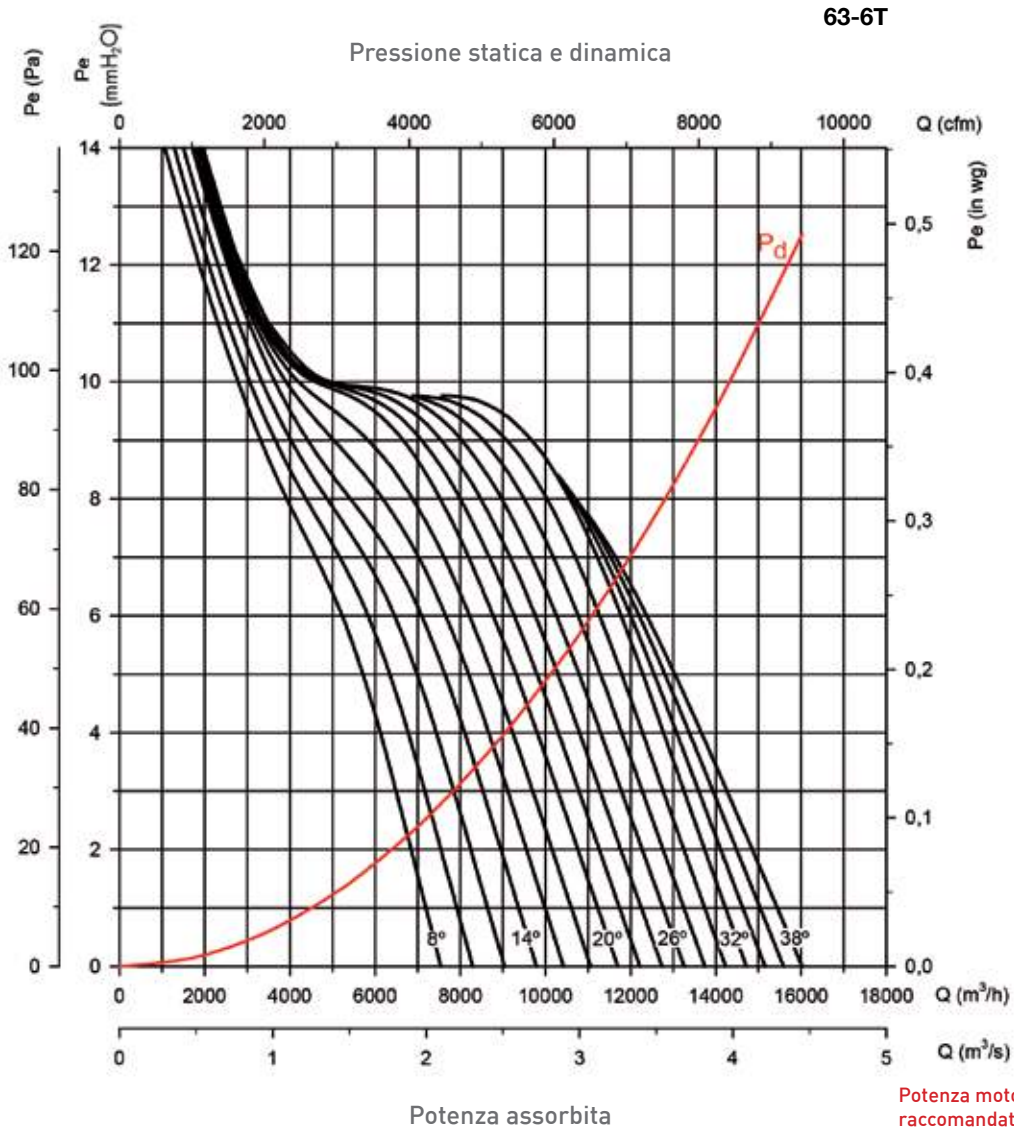
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'INTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO

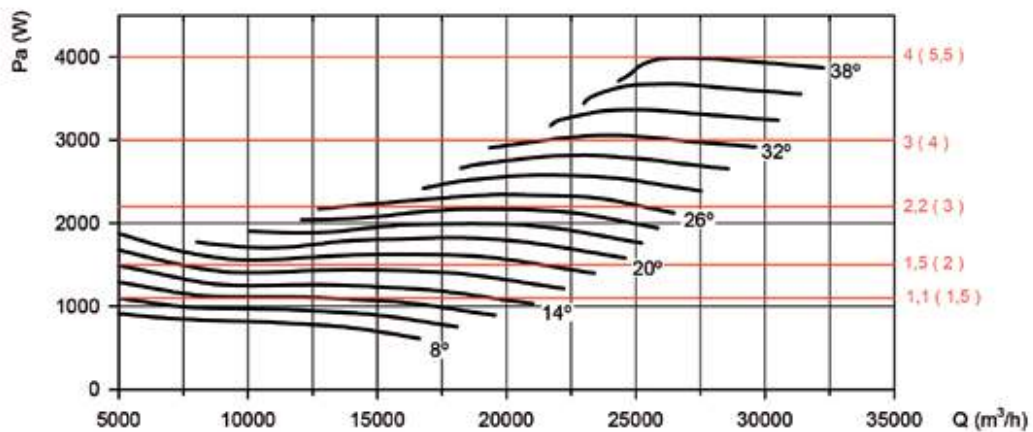
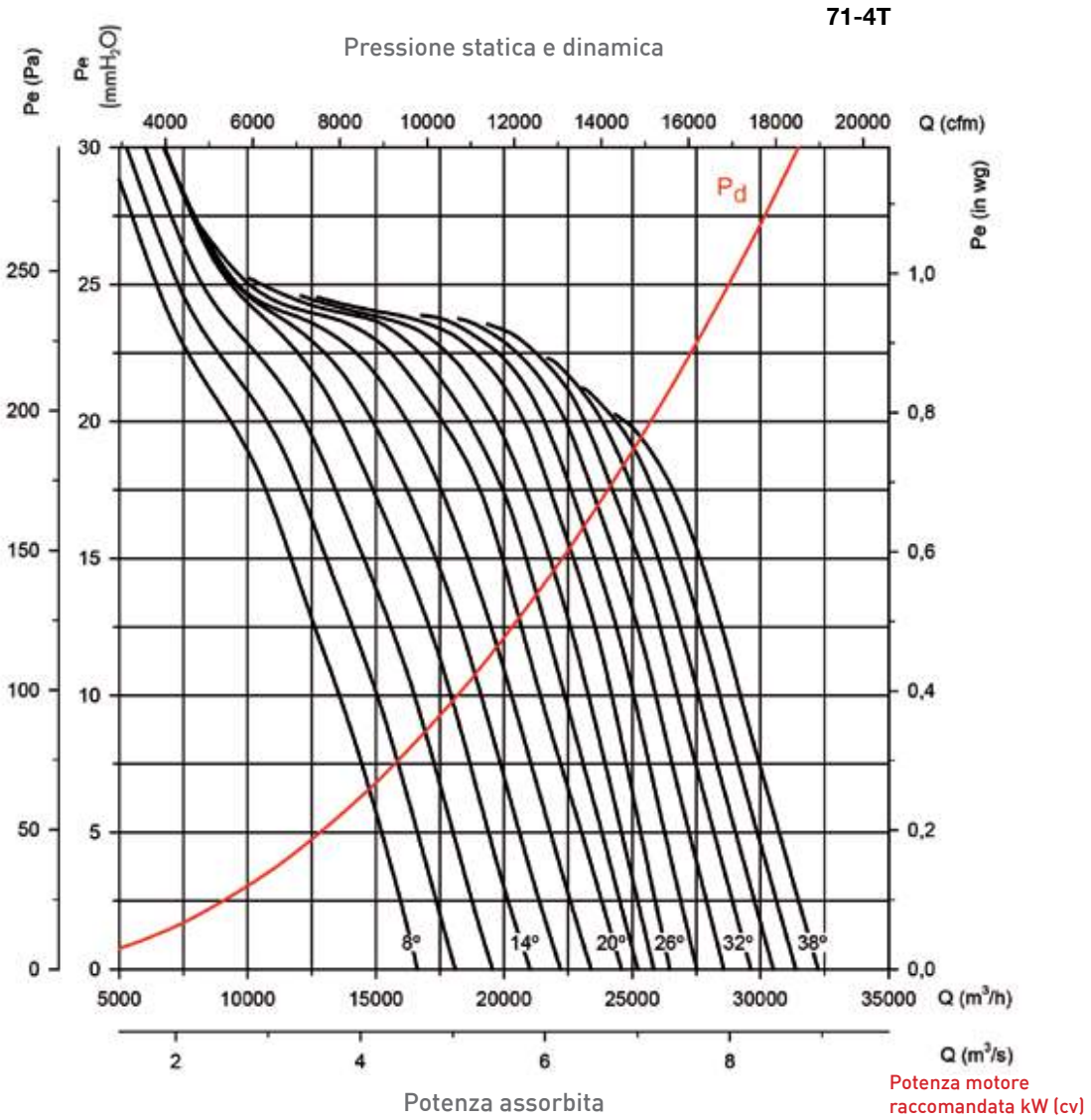
THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

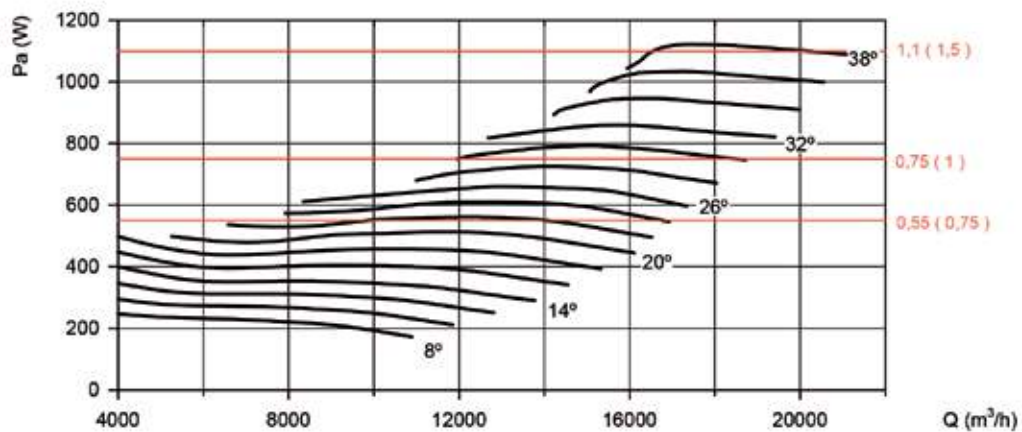
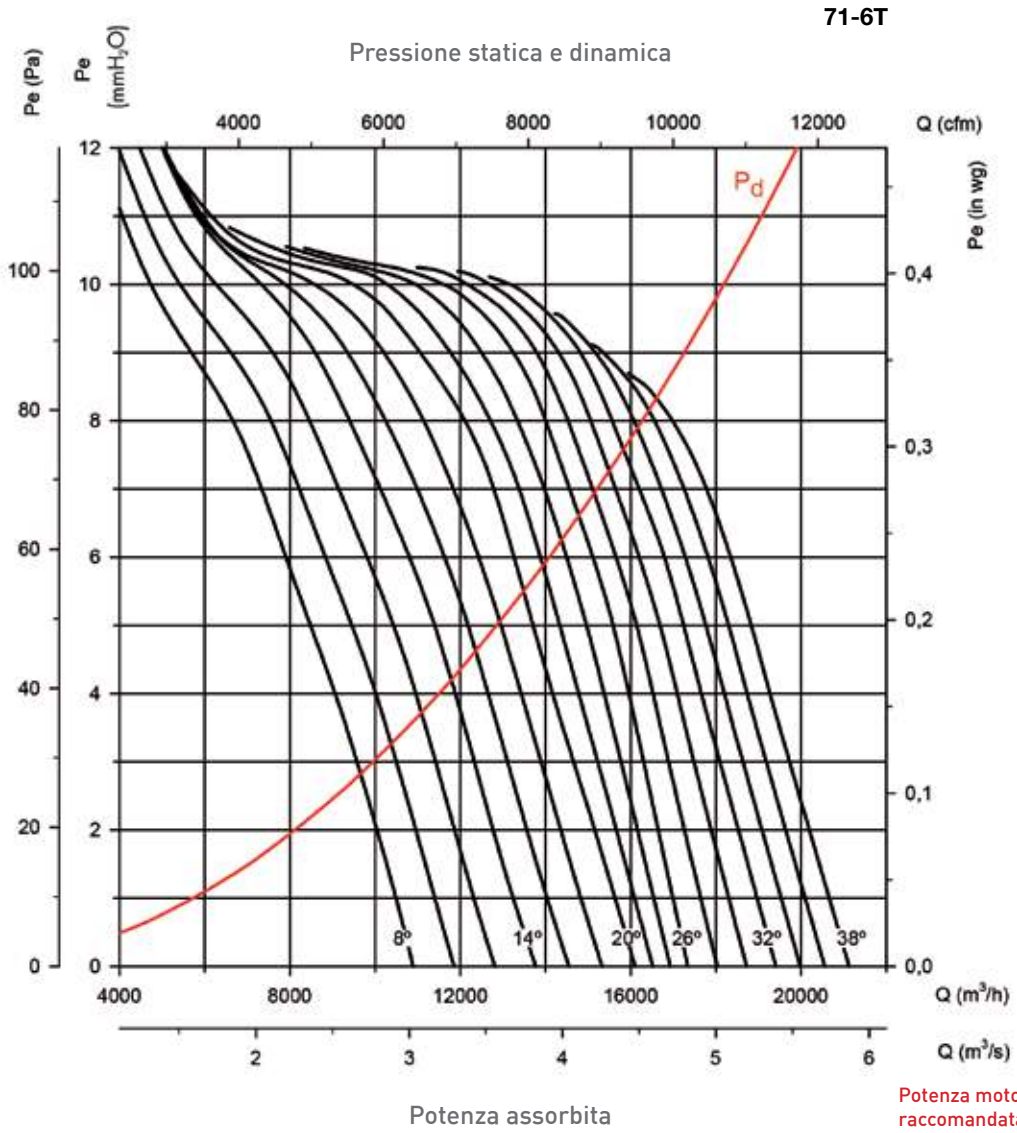
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



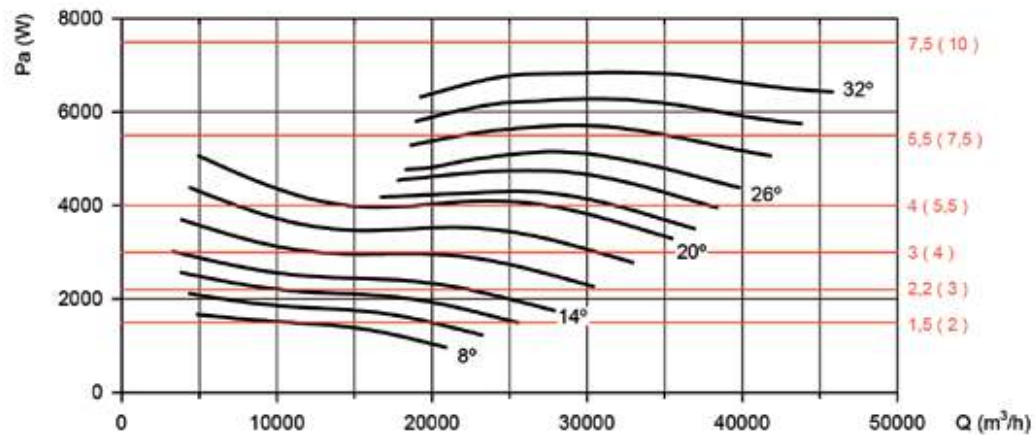
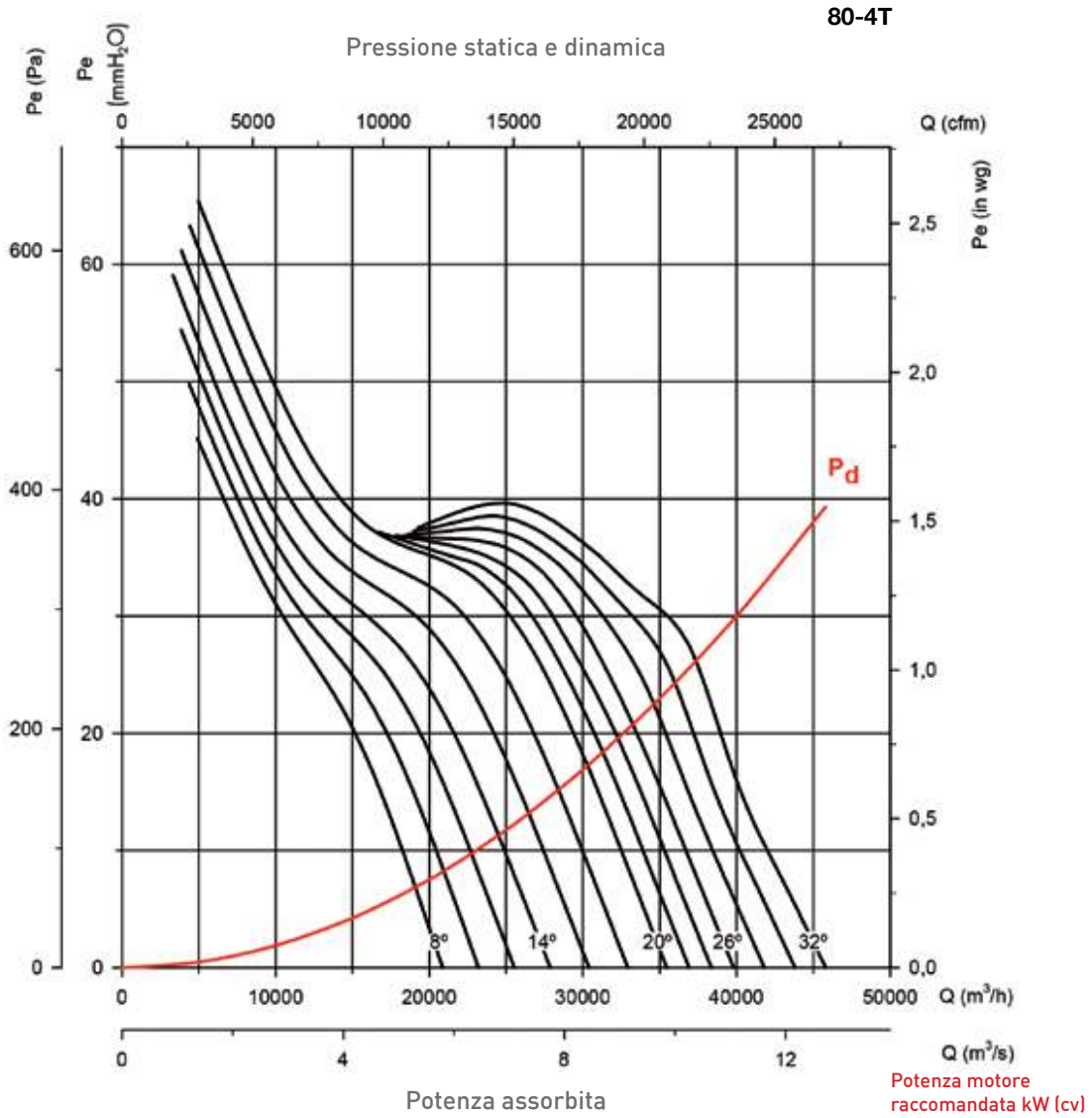
THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

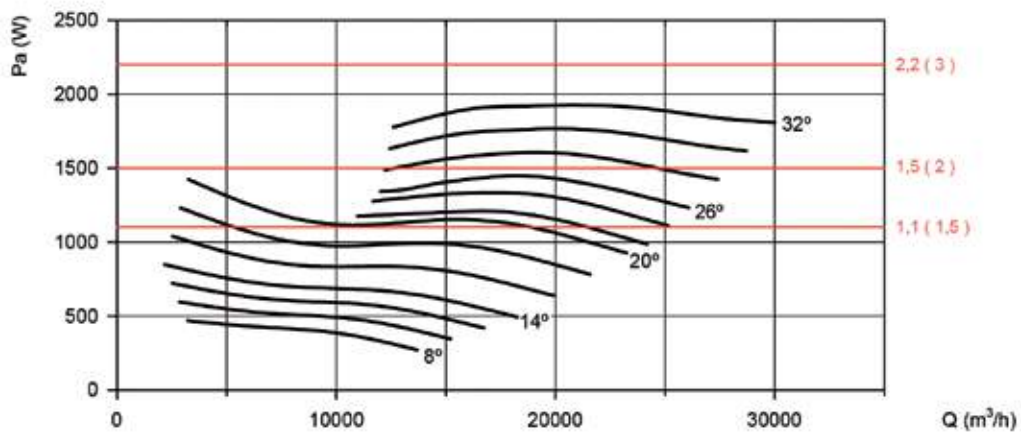
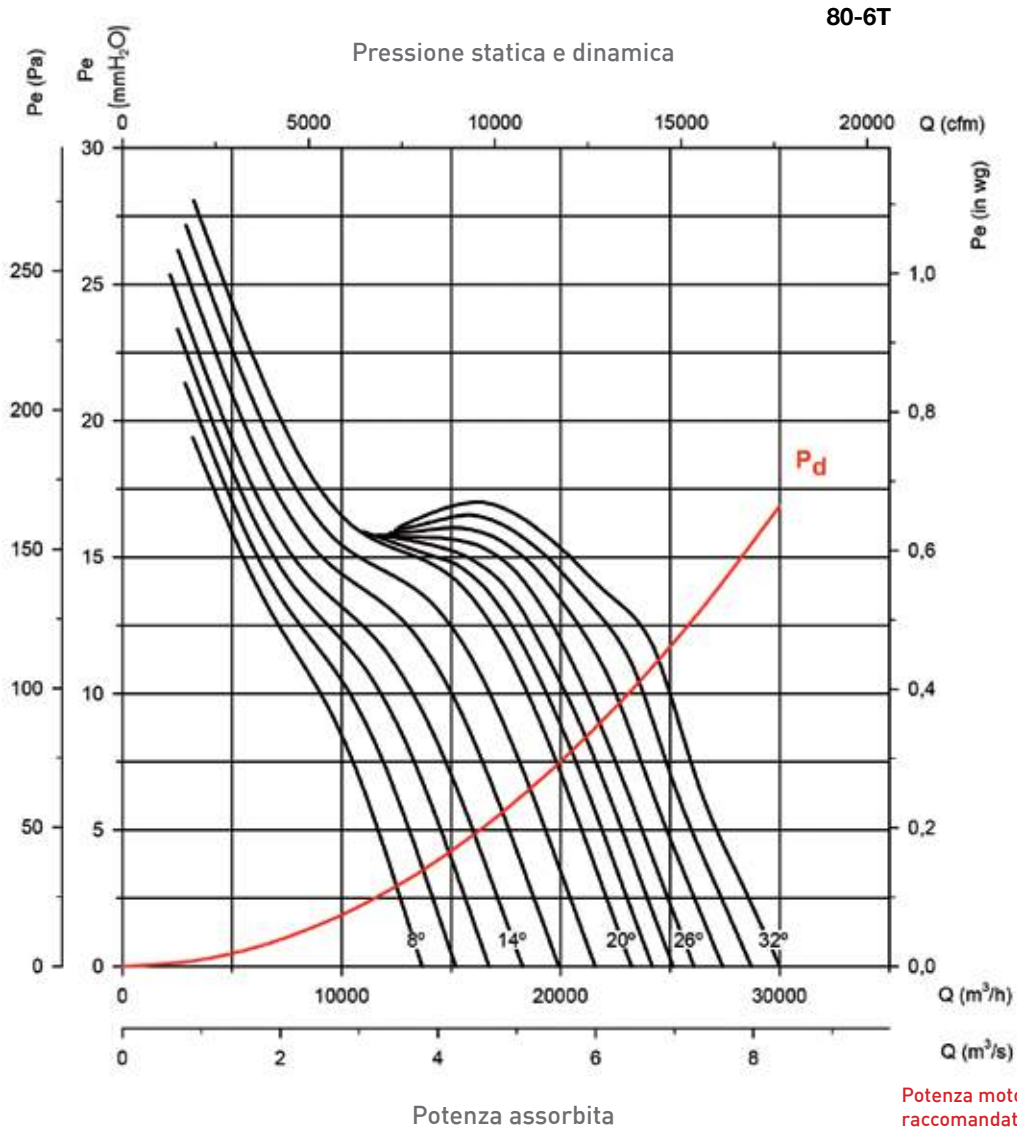
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



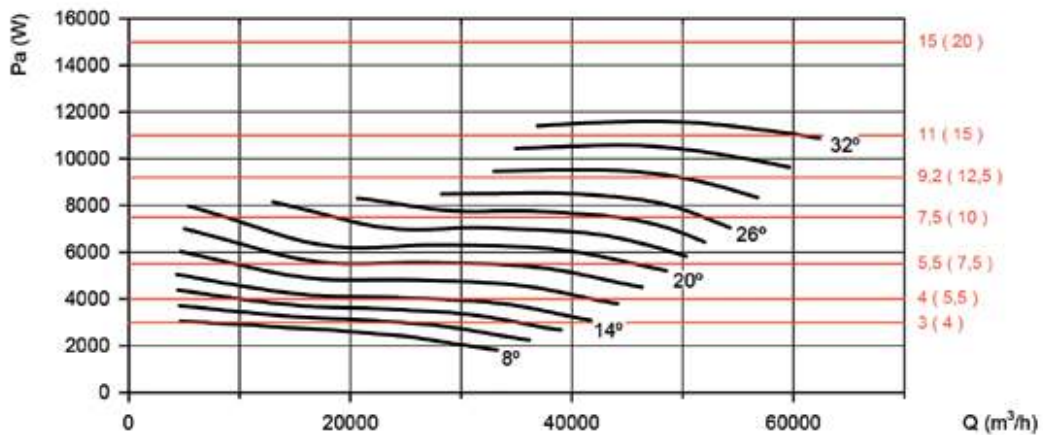
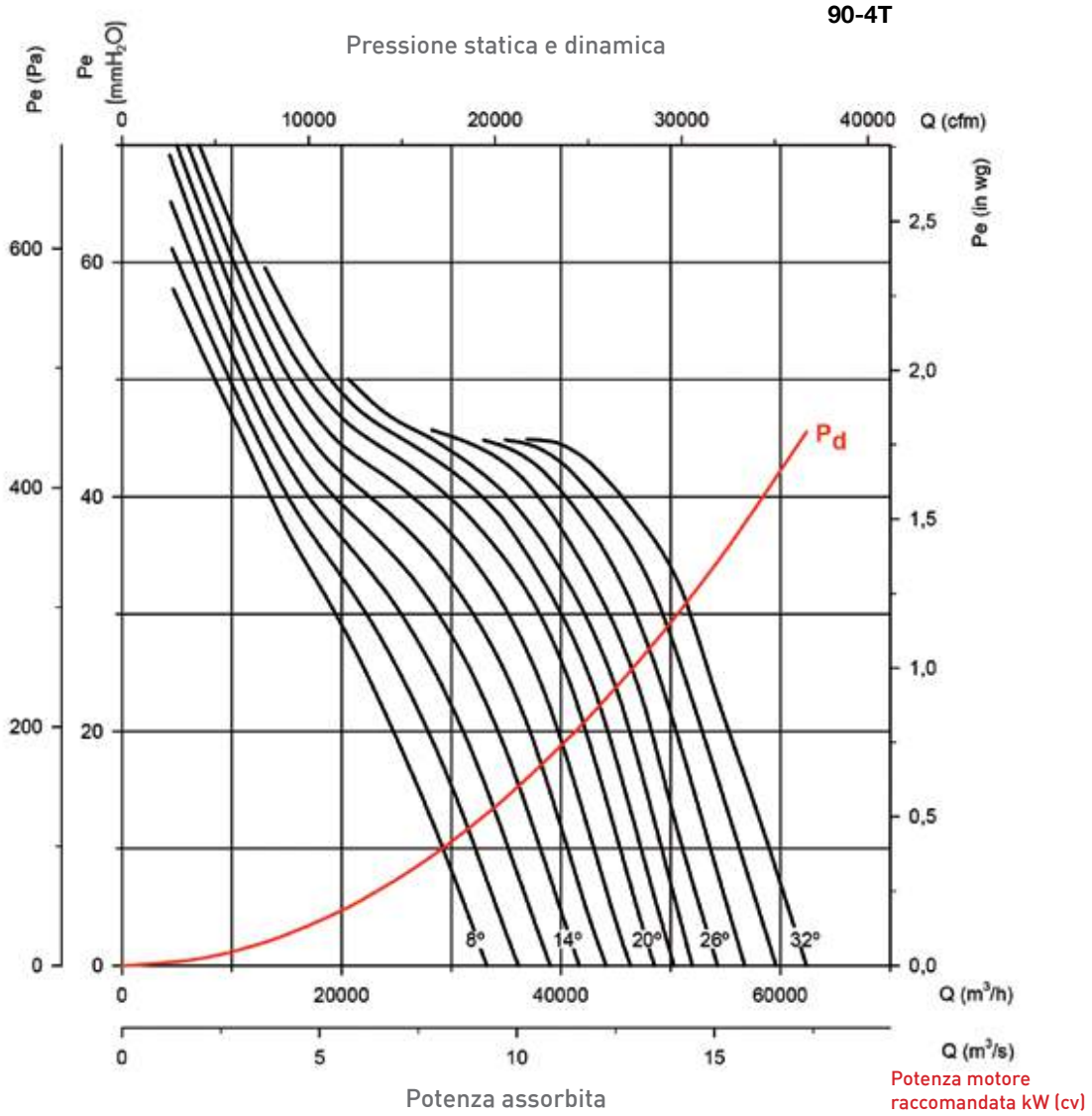
THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

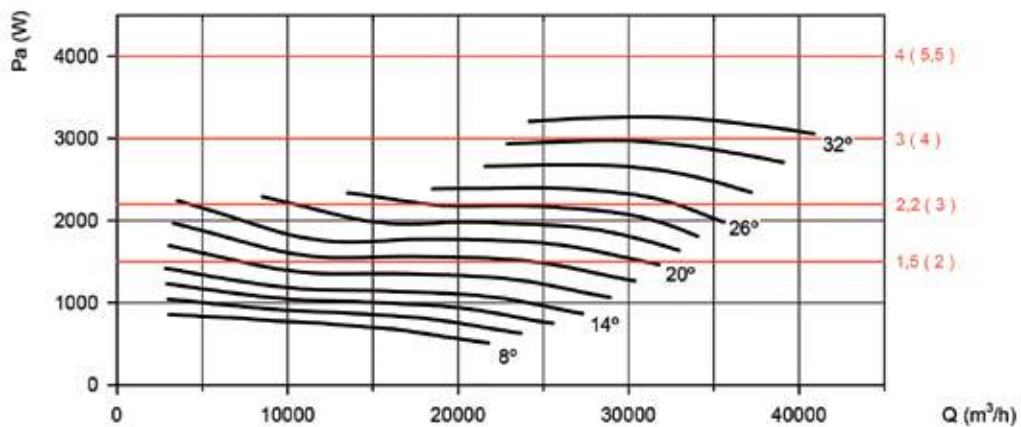
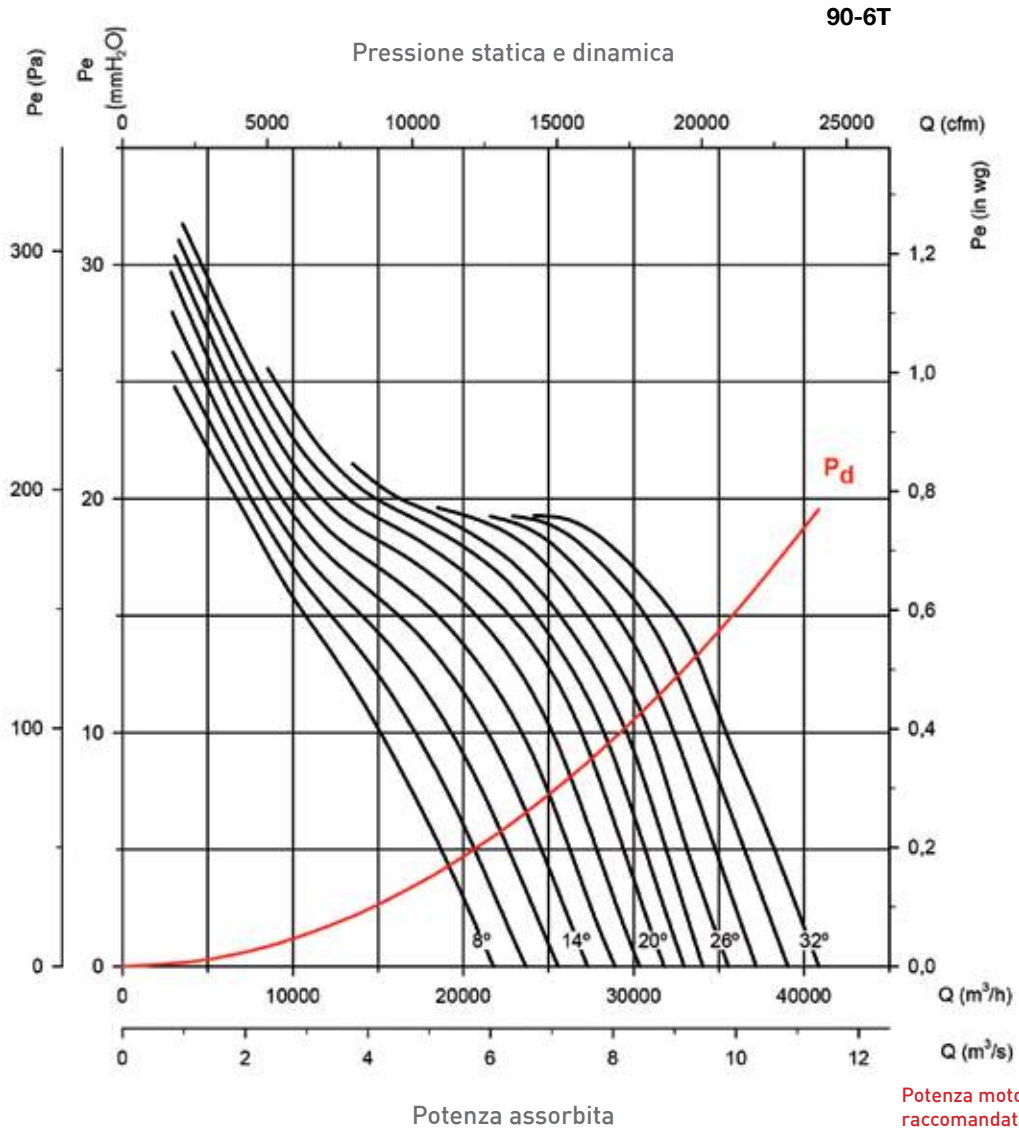
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



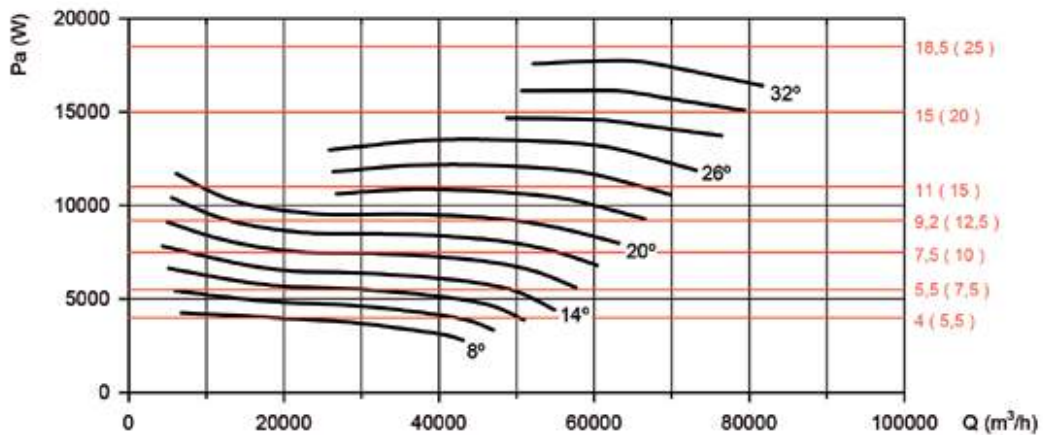
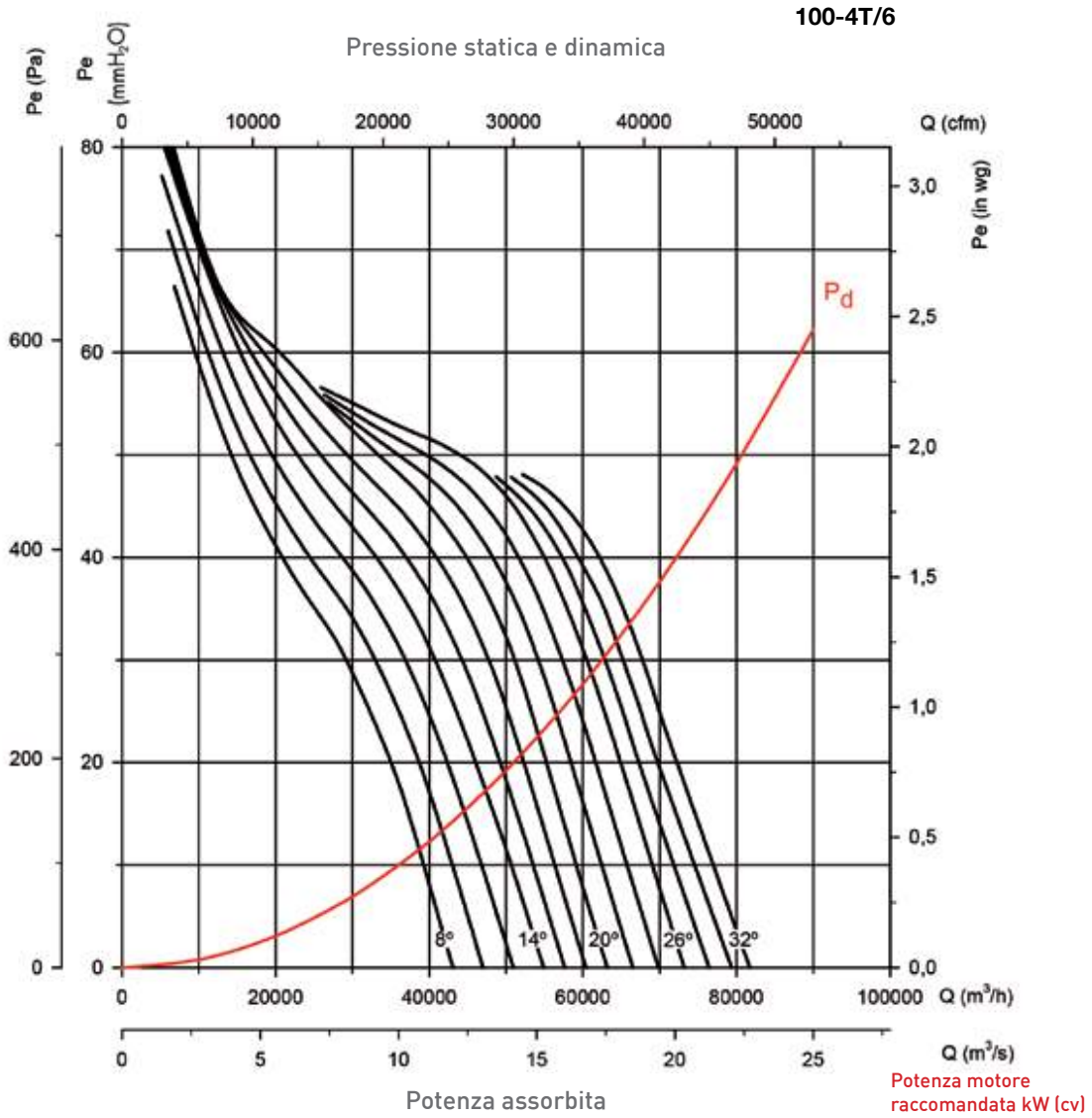
THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

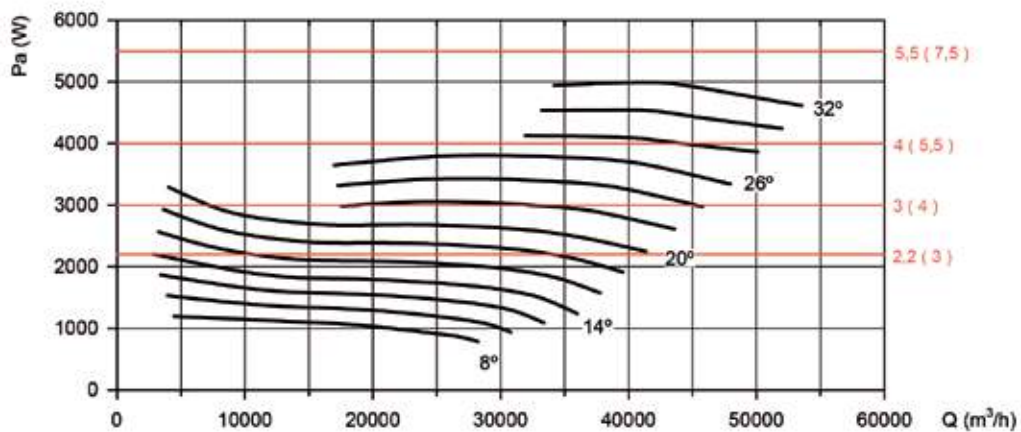
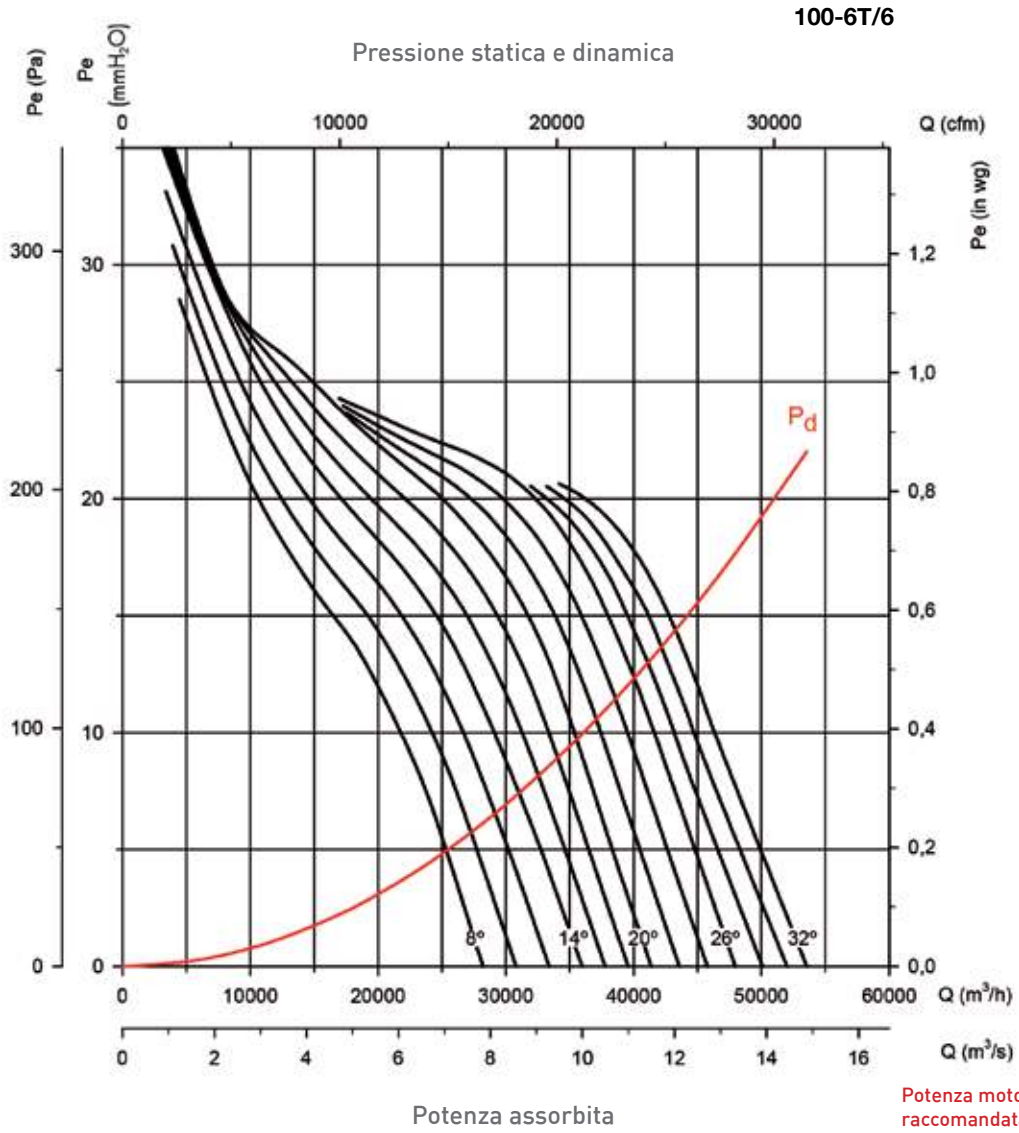
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



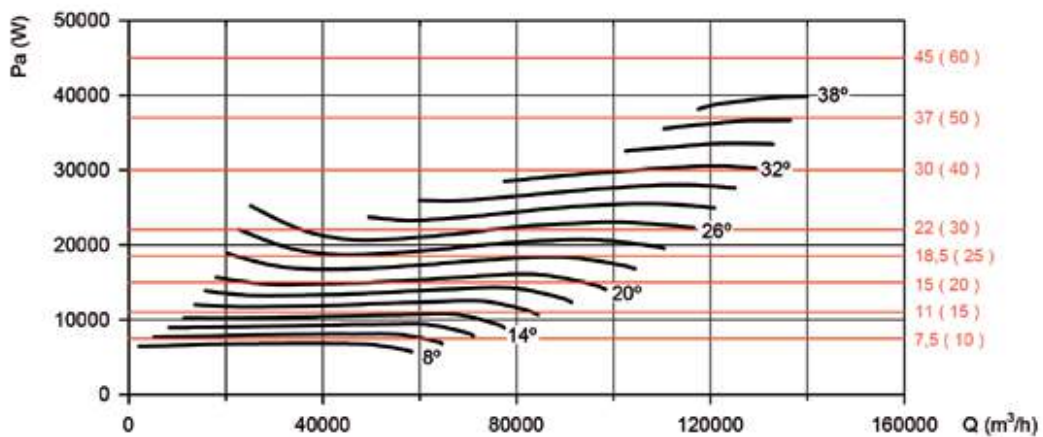
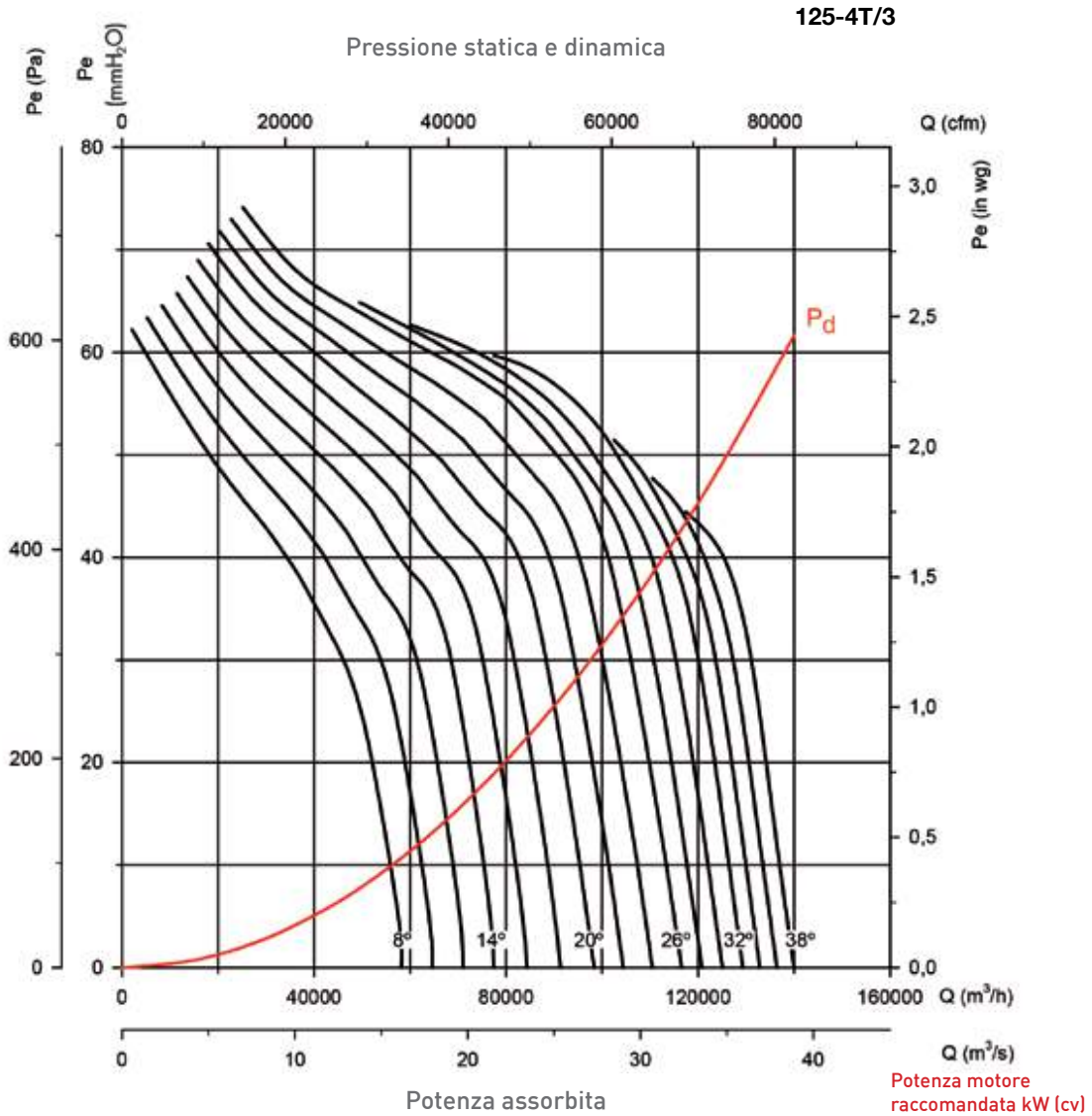
THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

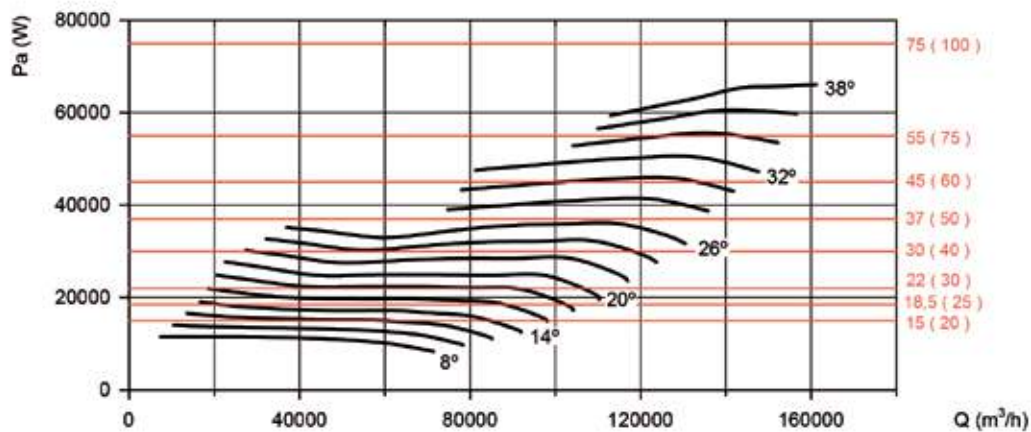
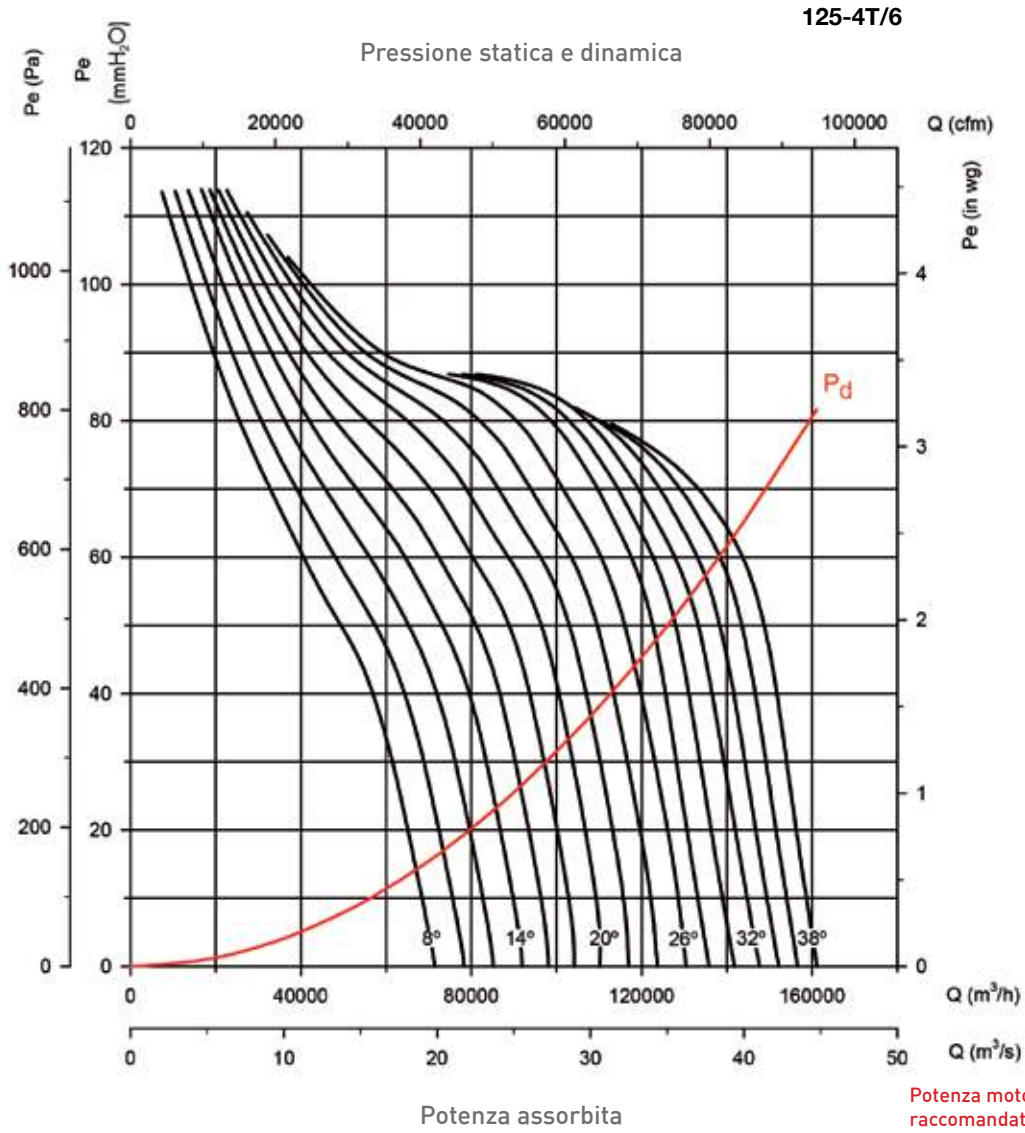
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



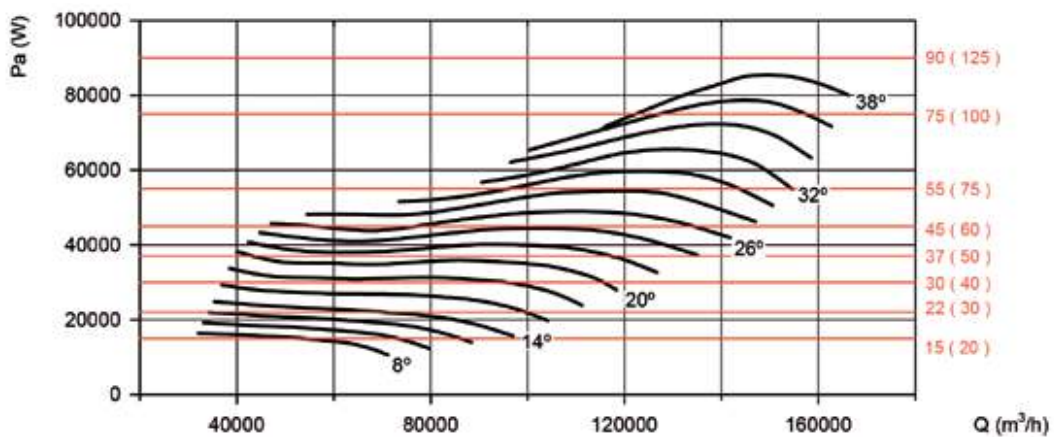
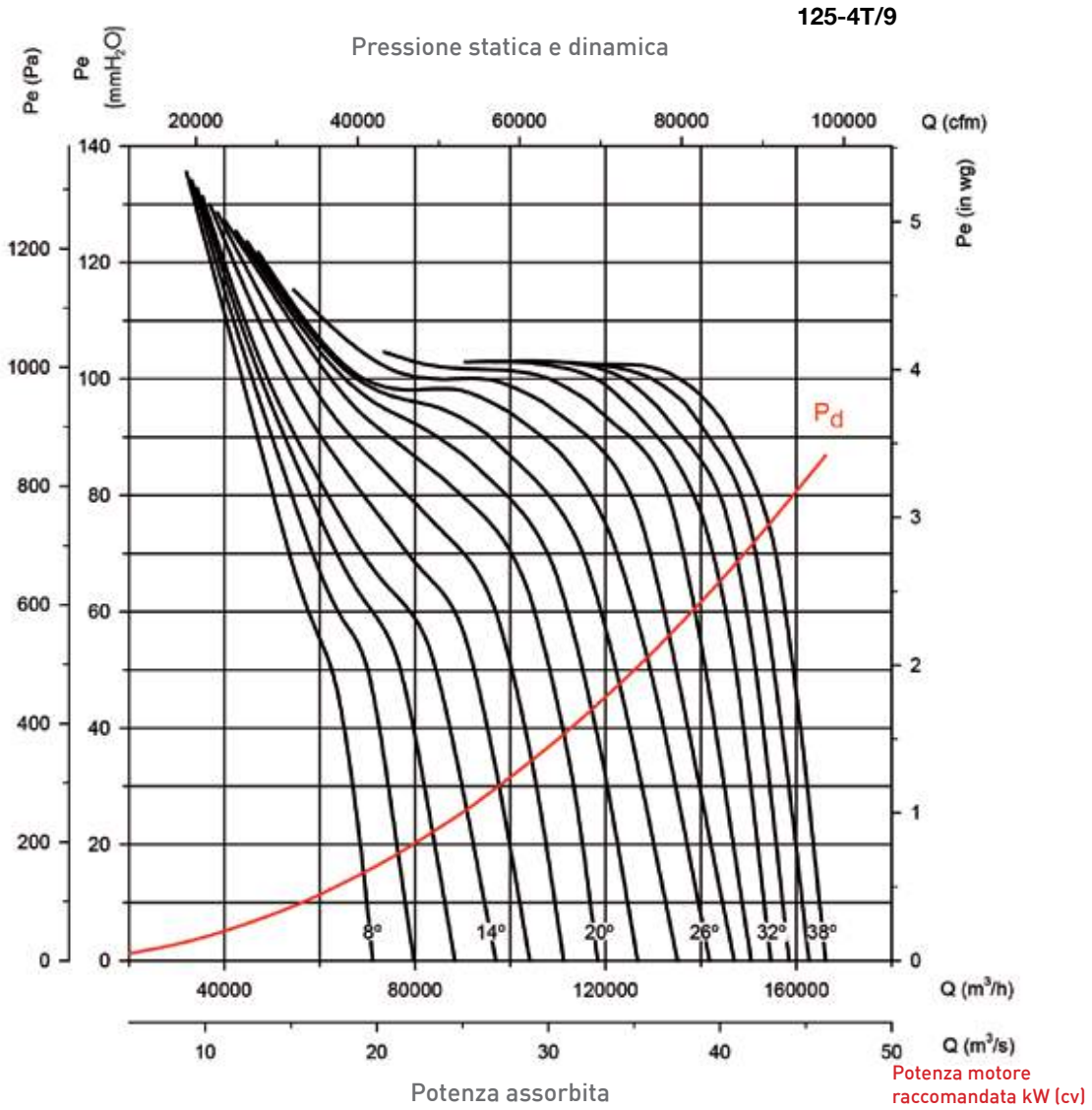
THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

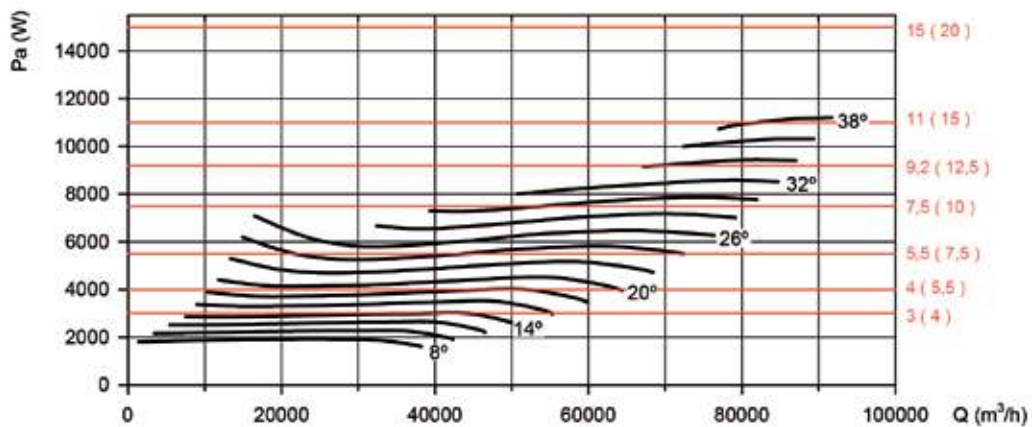
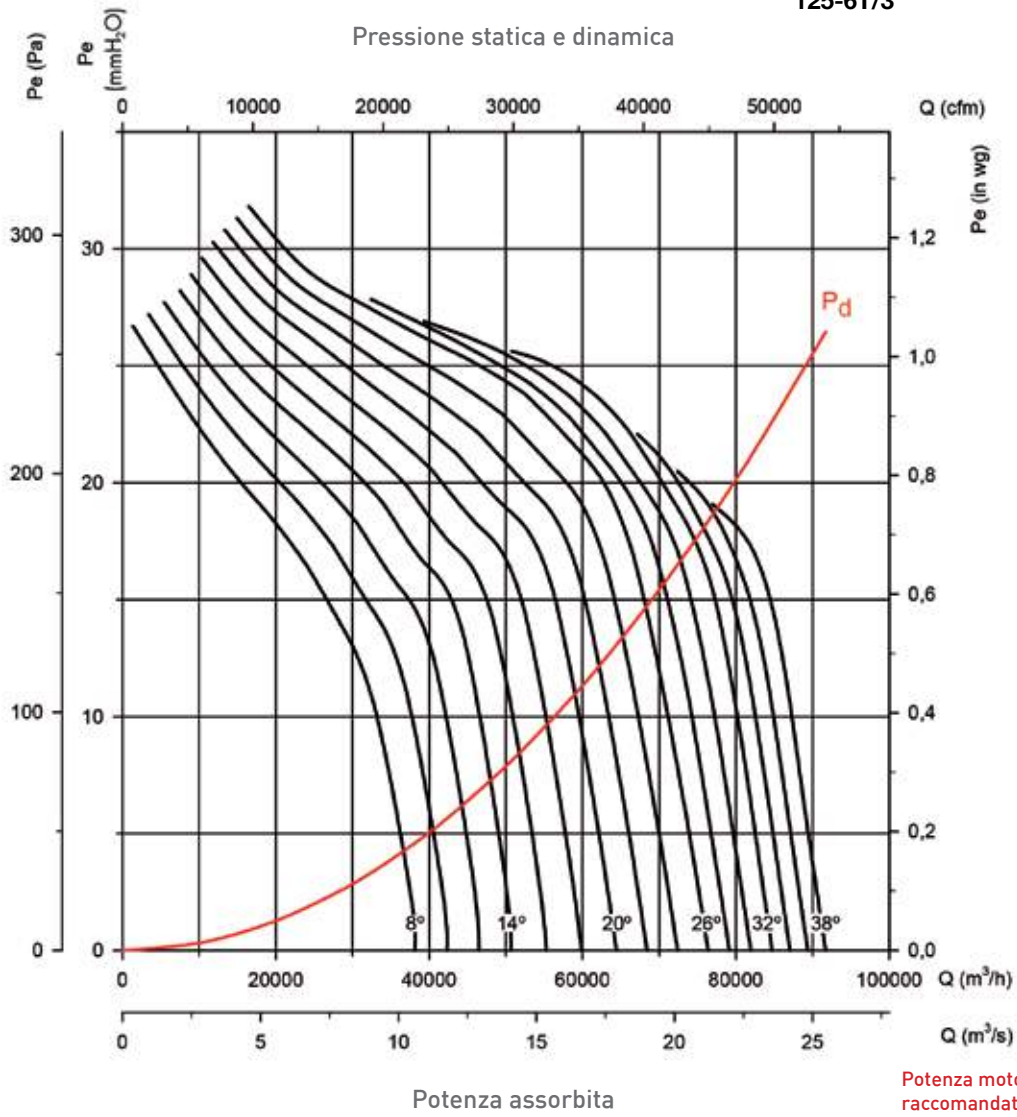




CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

125-6T/3



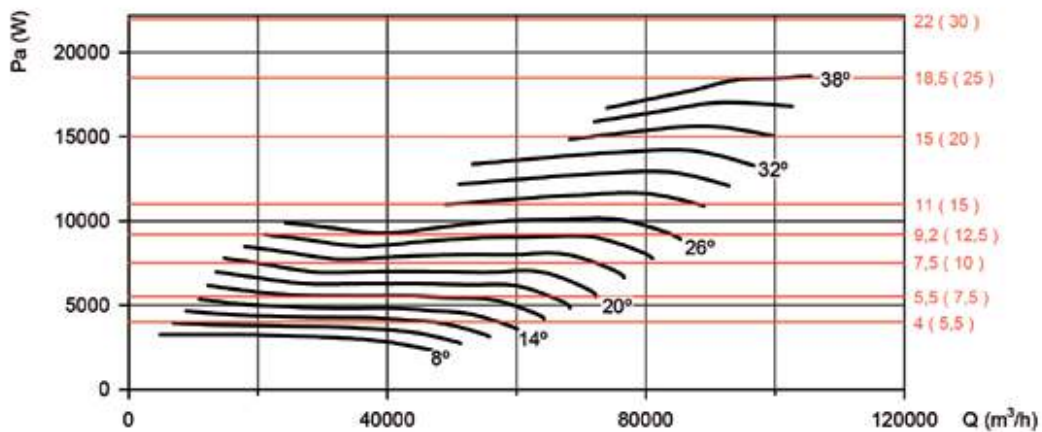
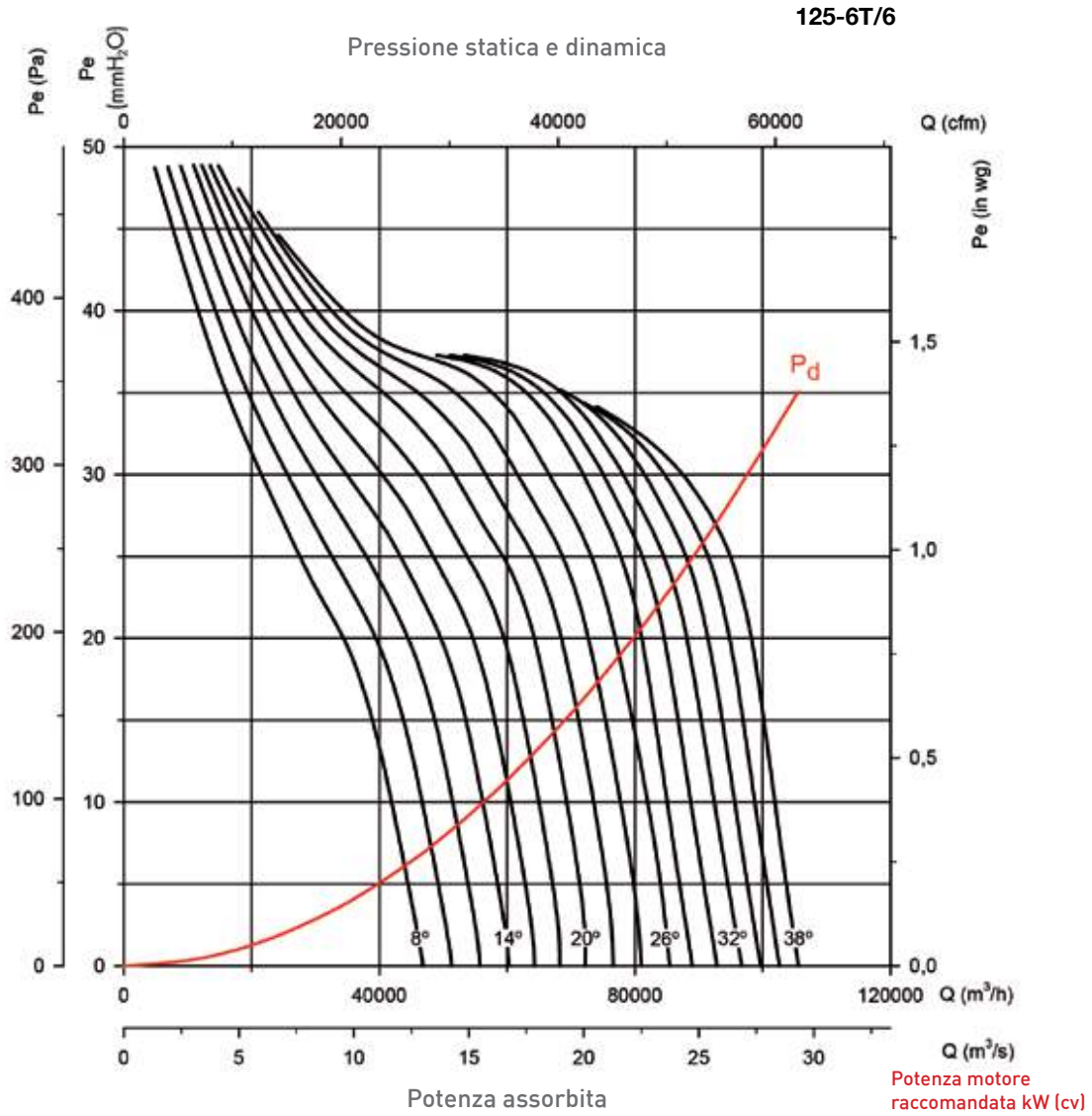
THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

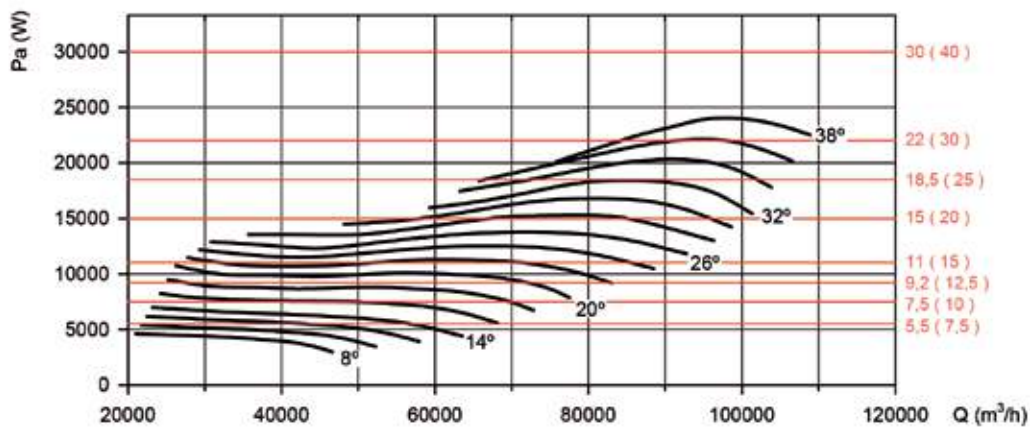
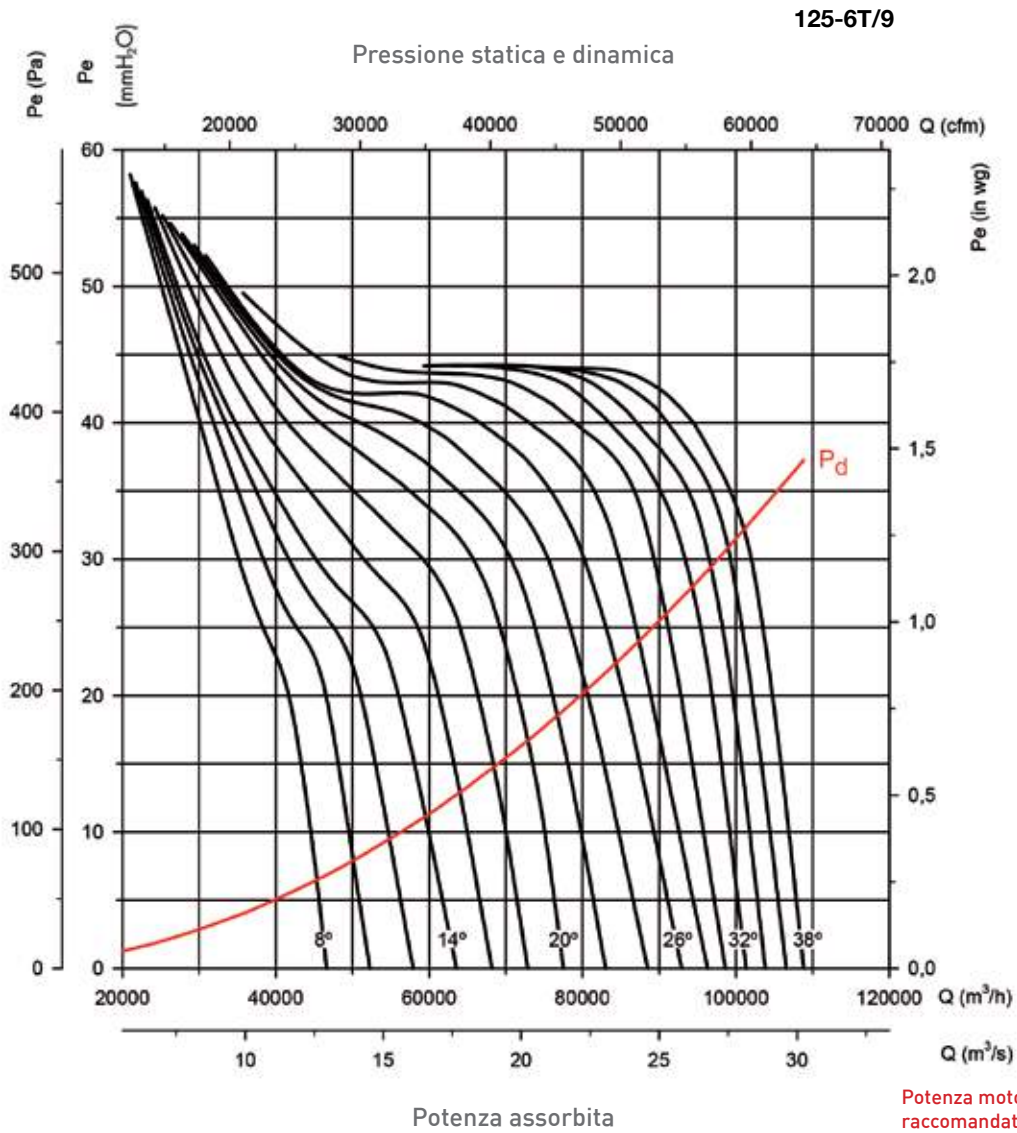
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ne(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

40-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,042	1284	7,84	1495
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,061	1339	9,01	1493
12	0,55	A	S	-	-	-	-	0,079	1425	9,60	1491
14	0,55	A	S	-	-	-	-	0,097	1571	9,97	1489
16	0,55	A	S	-	-	-	-	0,120	2210	8,05	1486
18	0,55	A	S	NO	1,00	38,0	49,6	0,144	2386	8,43	1484
20	0,55	A	S	NO	1,00	36,1	47,3	0,169	2564	8,71	1481
22	0,55	A	S	NO	1,00	33,5	44,3	0,196	2758	8,76	1478
24	0,55	A	S	NO	1,00	32,3	42,8	0,218	2939	8,80	1475
26	0,55	A	S	NO	1,00	31,0	41,3	0,242	3099	8,91	1473
28	0,55	A	S	NO	1,00	29,1	39,0	0,270	3337	8,65	1469
30	0,55	A	S	NO	1,00	27,3	37,0	0,297	3522	8,47	1466
32	0,55	B	T	NO	1,00	41,3	50,9	0,309	4129	11,36	1465

40-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,012	841	3,37	999
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,018	877	3,87	999
12	0,55	A	S	-	-	-	-	0,023	934	4,12	998
14	0,55	A	S	-	-	-	-	0,028	1029	4,28	998
16	0,55	A	S	-	-	-	-	0,035	1448	3,45	997
18	0,55	A	S	-	-	-	-	0,042	1563	3,62	997
20	0,55	A	S	-	-	-	-	0,049	1680	3,74	996
22	0,55	A	S	-	-	-	-	0,057	1807	3,76	995
24	0,55	A	S	-	-	-	-	0,064	1895	3,85	995
26	0,55	A	S	-	-	-	-	0,071	1987	3,92	994
28	0,55	A	S	-	-	-	-	0,078	2186	3,71	994
30	0,55	A	S	-	-	-	-	0,086	2308	3,63	993
32	0,55	B	T	-	-	-	-	0,094	2422	3,61	992

45-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,083	2341	7,26	1491
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,116	2338	8,40	1487
12	0,55	A	S	NO	1,00	40,9	52,5	0,144	2742	7,89	1484
14	0,55	A	S	NO	1,00	38,6	49,7	0,172	3175	7,67	1480
16	0,55	A	S	NO	1,00	36,5	47,1	0,207	3401	8,17	1476
18	0,55	A	S	NO	1,00	35,0	45,2	0,243	3635	8,60	1472
20	0,55	A	S	NO	1,00	34,9	44,7	0,281	3947	9,14	1468
22	0,55	A	S	NO	1,00	34,4	43,9	0,319	4027	10,01	1464
24	0,55	A	S	NO	1,00	34,2	43,3	0,364	4316	10,59	1459
26	0,55	A	S	NO	1,00	33,8	42,6	0,403	4312	11,62	1454
28	0,55	A	S	NO	1,00	29,3	37,8	0,452	4685	10,37	1449
30	0,55	B	T	NO	1,00	40,3	48,6	0,491	5825	12,48	1444
32	0,55	B	T	NO	1,00	39,0	47,1	0,531	6243	12,19	1440
34	0,55	B	T	NO	1,00	38,8	46,7	0,574	6470	12,66	1435
36	0,55	B	T	NO	1,00	38,5	46,2	0,618	6694	13,06	1430
38	0,55	B	T	NO	1,00	38,2	45,6	0,661	6877	13,48	1425



LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	η_e (%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m ³ /h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

45-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	η_e (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,024	1534	3,12	998
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,034	1532	3,61	997
12	0,55	A	S	-	-	-	-	0,042	1797	3,39	997
14	0,55	A	S	-	-	-	-	0,050	2080	3,29	996
16	0,55	A	S	-	-	-	-	0,060	2228	3,51	995
18	0,55	A	S	-	-	-	-	0,070	2382	3,69	994
20	0,55	A	S	-	-	-	-	0,081	2586	3,92	993
22	0,55	A	S	-	-	-	-	0,092	2644	4,41	992
24	0,55	A	S	-	-	-	-	0,105	2760	4,72	991
26	0,55	A	S	-	-	-	-	0,116	2826	4,97	990
28	0,55	A	S	NO	1,00	28,5	40,4	0,131	3069	4,45	989
30	0,55	B	T	NO	1,00	39,2	50,9	0,142	3816	5,36	988
32	0,55	B	T	NO	1,00	37,9	49,4	0,154	4090	5,23	987
34	0,55	B	T	NO	1,00	37,8	49,0	0,166	4239	5,43	986
36	0,55	B	T	NO	1,00	37,5	48,5	0,179	4386	5,60	985
38	0,55	B	T	NO	1,00	37,1	48,0	0,191	4506	5,79	984

50-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	η_e (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	NO	1,00	37,8	48,0	0,243	3441	9,81	1472
10	0,55	A	S	NO	1,00	35,6	45,3	0,296	3638	10,65	1466
12	0,55	A	S	NO	1,00	34,6	43,8	0,344	4006	10,89	1461
14	0,55	A	S	NO	1,00	33,7	42,6	0,392	4352	11,13	1456
16	0,55	A	S	NO	1,00	31,7	40,2	0,459	4609	11,60	1448
18	0,55	A	S	NO	1,00	30,2	38,3	0,525	4858	11,97	1440
20	0,55	A	S	NO	1,00	28,8	36,6	0,591	4953	12,61	1433
22	0,55	A	S	NO	1,00	27,9	35,5	0,634	4545	14,31	1428
24	0,55	B	T	NO	1,00	39,5	46,8	0,703	7915	12,90	1420
26	0,75	B	T	NO	1,00	40,9	48,0	0,753	8466	13,35	1444
28	0,75	B	T	NO	1,00	40,0	46,8	0,854	9080	13,83	1437
30	1,1	B	T	NO	1,00	40,8	47,3	0,939	9654	14,58	1458
32	1,1	B	T	NO	1,00	40,9	47,1	1,041	10296	15,21	1454
34	1,1	B	T	NO	1,00	40,8	46,8	1,161	11232	15,50	1448
36	1,1	B	T	NO	1,00	40,6	46,2	1,302	11647	16,67	1442
38	1,5	B	T	NO	1,00	41,2	46,6	1,420	12048	17,84	1453

50-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	η_e (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,070	2255	4,21	994
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,086	2383	4,57	993
12	0,55	A	S	-	-	-	-	0,099	2624	4,67	992
14	0,55	A	S	-	-	-	-	0,113	2851	4,78	991
16	0,55	A	S	NO	1,00	30,8	42,7	0,133	3020	4,98	989
18	0,55	A	S	NO	1,00	29,4	40,9	0,152	3183	5,14	987
20	0,55	A	S	NO	1,00	28,0	39,2	0,171	3245	5,41	986
22	0,55	A	S	NO	1,00	27,1	38,1	0,183	2978	6,14	985
24	0,55	B	T	NO	1,00	38,5	49,2	0,203	5186	5,54	983
26	0,55	B	T	NO	1,00	39,0	49,4	0,222	5547	5,73	982
28	0,55	B	T	NO	1,00	38,1	48,2	0,252	5949	5,93	979
30	0,55	B	T	NO	1,00	38,0	47,8	0,283	6325	6,26	977
32	0,55	B	T	NO	1,00	38,1	47,6	0,314	6745	6,53	974
34	0,55	B	T	NO	1,00	38,1	47,3	0,350	7359	6,65	971
36	0,55	B	T	NO	1,00	37,8	46,7	0,393	7631	7,16	967
38	0,55	B	T	NO	1,00	37,8	46,4	0,436	7894	7,66	964

THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



LEGENDA

(°) Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN Potenza nominale del motore in kW
MC Categoria di misurazione
EC Categoria di efficienza: **S** Statica, **T** Totale
VSD Azionamento a velocità variabile
SR Rapporto specifico

ηe(%) Efficienza
N Grado di efficienza
kW Potenza elettrica
m³/h Portata aria
(mmH₂O) Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min Velocità

56-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH₂O	g/min
8	0,55	A	S	NO	1,00	55,1	65,1	0,266	4923	10,96	1470
10	0,55	A	S	NO	1,00	50,4	59,7	0,335	5339	11,62	1462
12	0,55	A	S	NO	1,00	46,5	55,2	0,417	5557	12,82	1453
14	0,55	A	S	NO	1,00	44,6	52,9	0,488	5989	13,35	1445
16	0,55	A	S	NO	1,00	41,2	49,0	0,579	6448	13,58	1434
18	0,55	A	S	NO	1,00	38,5	45,9	0,674	7092	13,45	1424
20	0,75	A	S	NO	1,00	39,1	46,2	0,755	7489	14,49	1444
22	0,75	A	S	NO	1,00	37,2	44,1	0,837	7959	14,38	1438
24	0,75	A	S	NO	1,00	35,2	41,8	0,919	8079	14,71	1432
26	1,1	A	S	NO	1,00	35,6	42,0	0,977	8459	15,12	1457
28	1,1	B	T	NO	1,00	50,5	56,6	1,106	11138	18,42	1451
30	1,1	B	T	NO	1,00	48,1	53,8	1,255	11629	19,08	1444
32	1,5	B	T	NO	1,00	47,3	52,7	1,380	12299	19,49	1454
34	1,5	B	T	NO	1,00	46,1	51,3	1,525	12869	20,07	1450
36	1,5	B	T	NO	1,00	45,6	50,5	1,670	13581	20,60	1445
38	2,2	B	T	NO	1,00	45,9	50,7	1,780	14043	21,38	1456
40	2,2	B	T	NO	1,00	44,1	48,7	1,926	14576	21,42	1452
42	2,2	B	T	NO	1,00	42,7	47,0	2,089	15246	21,49	1448
44	2,2	B	T	NO	1,00	42,0	46,0	2,308	16393	21,70	1442

56-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH₂O	g/min
8	0,55	A	S	-	-	-	-	0,077	3225	4,70	994
10	0,55	A	S	-	-	-	-	0,097	3498	4,99	992
12	0,55	A	S	-	-	-	-	0,121	3641	5,50	990
14	0,55	A	S	NO	1,00	43,4	55,1	0,141	3924	5,73	988
16	0,55	A	S	NO	1,00	40,1	51,3	0,167	4225	5,83	986
18	0,55	A	S	NO	1,00	37,5	48,3	0,195	4646	5,77	984
20	0,55	A	S	NO	1,00	37,3	47,7	0,223	4907	6,22	982
22	0,55	A	S	NO	1,00	35,5	45,7	0,247	5214	6,17	980
24	0,55	A	S	NO	1,00	33,6	43,5	0,271	5293	6,31	978
26	0,55	A	S	NO	1,00	33,2	42,9	0,295	5542	6,49	976
28	0,55	B	T	NO	1,00	47,1	56,4	0,334	7298	7,91	972
30	0,55	B	T	NO	1,00	44,8	53,8	0,379	7619	8,19	969
32	0,55	B	T	NO	1,00	43,4	52,0	0,423	8058	8,37	965
34	0,55	B	T	NO	1,00	42,3	50,7	0,468	8431	8,61	961
36	0,55	B	T	NO	1,00	41,9	50,1	0,512	9069	8,70	958
38	0,55	B	T	NO	1,00	41,5	49,5	0,557	9368	9,07	954
40	0,55	B	T	NO	1,00	39,7	47,4	0,602	9550	9,20	950
42	0,55	B	T	NO	1,00	38,4	45,9	0,653	9989	9,22	946
44	0,55	B	T	NO	1,00	37,8	45,0	0,721	10740	9,32	940



LEGENDA

(°) Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN Potenza nominale del motore in kW
MC Categoria di misurazione
EC Categoria di efficienza: **S** Statica, **T** Totale
VSD Azionamento a velocità variabile
SR Rapporto specifico

ηe(%) Efficienza
N Grado di efficienza
kW Potenza elettrica
m³/h Portata aria
(mmH₂O) Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min Velocità

63-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	C	S	NO	1,00	49,4	57,1	0,605	7675	14,31	1431
10	0,75	C	S	NO	1,00	48,9	56,2	0,695	7963	15,67	1448
12	0,75	C	S	NO	1,00	50,0	57,0	0,781	8606	16,66	1442
14	0,75	C	S	NO	1,00	49,8	56,5	0,868	9291	17,07	1436
16	1,1	C	S	NO	1,00	48,2	54,6	0,966	9692	17,64	1457
18	1,1	C	S	NO	1,00	48,0	54,1	1,078	10219	18,59	1452
20	1,1	C	S	NO	1,00	47,9	53,7	1,193	10625	19,76	1447
22	1,5	C	S	NO	1,00	45,0	50,5	1,360	11327	19,86	1455
24	1,5	C	S	NO	1,00	42,3	47,4	1,551	12026	20,03	1449
26	1,5	C	S	NO	1,00	40,3	45,1	1,748	12561	20,60	1442
28	2,2	B	T	NO	1,00	64,2	68,7	1,953	18581	24,78	1451
30	2,2	B	T	NO	1,00	62,7	66,9	2,201	19481	26,02	1445
32	2,2	B	T	NO	1,00	61,9	65,8	2,447	20324	27,38	1439
34	3	B	T	NO	1,00	61,8	65,5	2,610	21482	27,57	1448
36	3	B	T	NO	1,00	61,7	65,2	2,810	22995	27,71	1444
38	3	B	T	NO	1,00	62,6	65,9	3,020	24239	28,64	1440

63-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	C	S	NO	1,00	48,1	59,2	0,175	5028	6,14	986
10	0,55	C	S	NO	1,00	46,6	57,3	0,205	5217	6,73	983
12	0,55	C	S	NO	1,00	47,6	58,0	0,231	5639	7,15	981
14	0,55	C	S	NO	1,00	47,4	57,5	0,256	6087	7,33	979
16	0,55	C	S	NO	1,00	44,9	54,6	0,291	6350	7,57	976
18	0,55	C	S	NO	1,00	44,7	54,1	0,325	6695	7,98	973
20	0,55	C	S	NO	1,00	44,6	53,8	0,360	6961	8,48	970
22	0,55	C	S	NO	1,00	41,3	50,0	0,417	7421	8,53	965
24	0,55	C	S	NO	1,00	38,8	47,1	0,476	7879	8,60	961
26	0,55	C	S	NO	1,00	36,9	45,0	0,536	8230	8,84	956
28	0,55	B	T	NO	1,00	57,7	65,4	0,611	12174	10,64	949
30	0,55	B	T	NO	1,00	56,4	63,7	0,688	12764	11,17	943
32	0,75	B	T	NO	1,00	57,3	64,5	0,743	13316	11,75	954
34	0,75	B	T	NO	1,00	56,4	63,3	0,804	14075	11,84	950
36	0,75	B	T	NO	1,00	56,4	63,1	0,865	15066	11,90	946
38	0,75	B	T	NO	1,00	57,1	63,7	0,930	15880	12,29	942
38	0,55	B	T	NO	1,00	37,1	48,0	0,191	4506	5,79	984

THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



LEGENDA

(°) Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN Potenza nominale del motore in kW
MC Categoria di misurazione
EC Categoria di efficienza: **S** Statica, **T** Totale
VSD Azionamento a velocità variabile
SR Rapporto specifico

ηe(%) Efficienza
N Grado di efficienza
kW Potenza elettrica
m³/h Portata aria
(mmH₂O) Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min Velocità

71-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	1,1	C	S	NO	1,00	50,2	56,5	0,999	10244	17,99	1456
10	1,1	C	S	NO	1,00	48,7	54,5	1,172	11274	18,59	1448
12	1,1	C	S	NO	1,00	47,9	53,4	1,346	12330	19,20	1440
14	1,5	C	S	NO	1,00	48,4	53,6	1,495	13405	19,83	1450
16	1,5	C	S	NO	1,00	45,8	50,6	1,717	14522	19,88	1443
18	2,2	C	S	NO	1,00	45,2	49,8	1,906	15360	20,62	1452
20	2,2	C	S	NO	1,00	44,8	49,1	2,168	16397	21,78	1446
22	2,2	C	S	NO	1,00	42,8	46,8	2,369	17056	21,84	1441
24	2,2	C	S	NO	1,00	42,2	45,9	2,566	17819	22,30	1436
26	3	C	S	NO	1,00	42,1	45,6	2,734	18933	22,31	1445
28	3	C	S	NO	1,00	40,7	44,0	2,976	19369	22,96	1441
30	3	C	S	NO	1,00	38,7	41,8	3,225	19849	23,10	1436
32	3	C	S	NO	1,00	37,3	40,2	3,456	20418	23,20	1431
34	4	C	S	NO	1,00	36,2	39,0	3,681	21714	22,57	1460
36	4	B	T	NO	1,00	64,6	67,0	4,158	28986	34,02	1455
38	4	B	T	NO	1,00	62,8	65,0	4,510	29926	34,78	1451

71-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	0,55	C	S	NO	1,00	46,8	56,4	0,302	6712	7,72	975
10	0,55	C	S	NO	1,00	45,3	54,5	0,354	7386	7,98	971
12	0,55	C	S	NO	1,00	44,6	53,4	0,406	8078	8,24	966
14	0,55	C	S	NO	1,00	44,4	52,8	0,459	8783	8,51	962
16	0,55	C	S	NO	1,00	42,0	50,1	0,527	9514	8,53	956
18	0,55	C	S	NO	1,00	40,7	48,4	0,596	10063	8,85	951
20	0,55	C	S	NO	1,00	40,3	47,7	0,678	10743	9,35	944
22	0,75	C	S	NO	1,00	39,6	46,9	0,720	11175	9,37	955
24	0,75	C	S	NO	1,00	39,0	46,1	0,779	11674	9,57	951
26	0,75	C	S	NO	1,00	38,4	45,2	0,842	12404	9,58	947
28	0,75	C	S	NO	1,00	37,1	43,7	0,916	12690	9,86	943
30	1,1	C	S	NO	1,00	36,1	42,5	0,972	13005	9,92	961
32	1,1	C	S	NO	1,00	34,8	41,0	1,041	13377	9,96	958
34	1,1	C	S	NO	1,00	33,4	39,4	1,123	14226	9,69	955
36	1,1	B	T	NO	1,00	59,5	65,2	1,268	18991	14,60	949
38	1,1	B	T	NO	1,00	57,9	63,4	1,376	19607	14,93	945



LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN	Potenza nominale del motore in kW
MC	Categoria di misurazione
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale
VSD	Azionamento a velocità variabile
SR	Rapporto specifico

η_e (%)	Efficienza
N	Grado di efficienza
kW	Potenza elettrica
m ³ /h	Portata aria
(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min	Velocità

80-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	η_e (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	1,5	C	S	NO	1,00	51,0	55,9	1,683	13964	22,58	1444
10	2,2	C	S	NO	1,00	49,4	53,8	1,987	15817	22,78	1450
12	2,2	C	S	NO	1,00	47,0	51,0	2,417	16923	24,69	1440
14	3	C	S	NO	1,00	47,2	50,7	2,746	18703	25,45	1445
16	3	C	S	NO	1,00	44,5	47,4	3,404	20444	27,19	1432
18	4	C	S	NO	1,00	43,6	46,1	4,011	22304	28,78	1457
20	5,5	C	S	NO	1,00	43,7	45,8	4,605	23848	30,98	1474
22	5,5	C	S	NO	1,00	44,7	46,6	4,902	24787	32,44	1473
24	5,5	C	S	NO	1,00	42,9	44,6	5,410	25791	33,05	1470
26	5,5	C	S	NO	1,00	42,0	43,5	5,852	26826	33,68	1467
28	7,5	C	S	NO	1,00	41,1	42,3	6,423	27918	34,75	1473
30	7,5	C	S	NO	1,01	40,4	41,4	7,090	29984	35,12	1471
32	7,5	C	S	NO	1,01	39,5	40,2	7,743	31204	35,97	1468

80-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	η_e (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	1,1	C	S	NO	1,00	49,2	57,5	0,491	9149	9,69	980
10	1,1	C	S	NO	1,00	46,7	54,5	0,591	10363	9,78	976
12	1,1	C	S	NO	1,00	44,5	51,8	0,718	11087	10,60	971
14	1,1	C	S	NO	1,00	44,0	50,9	0,828	12254	10,92	967
16	1,1	C	S	NO	1,00	41,5	47,7	1,026	13395	11,67	959
18	1,1	C	S	NO	1,00	40,2	45,9	1,224	14613	12,35	951
20	1,5	C	S	NO	1,00	40,8	46,2	1,388	15625	13,30	970
22	1,5	C	S	NO	1,00	41,7	46,9	1,478	16240	13,93	968
24	1,5	C	S	NO	1,00	40,0	45,0	1,631	16897	14,19	964
26	1,5	C	S	NO	1,00	39,2	44,0	1,764	17576	14,46	962
28	2,2	C	S	NO	1,00	38,6	43,2	1,922	18291	14,92	964
30	2,2	C	S	NO	1,00	38,0	42,3	2,122	19645	15,07	960
32	2,2	C	S	NO	1,00	37,1	41,1	2,317	20444	15,44	956

90-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	η_e (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	3	C	S	NO	1,00	51,9	55,2	3,028	19656	29,36	1440
10	3	C	S	NO	1,00	51,1	54,0	3,468	23364	27,87	1431
12	4	C	S	NO	1,00	50,5	53,0	4,049	25081	29,94	1456
14	4	C	S	NO	1,00	50,8	52,9	4,602	27678	31,02	1450
16	5,5	C	S	NO	1,00	49,1	50,8	5,393	29635	32,80	1470
18	5,5	C	S	NO	1,00	47,7	49,0	6,251	31521	34,72	1465
20	7,5	C	S	NO	1,00	46,8	47,8	7,035	33277	36,37	1471
22	7,5	C	S	NO	1,01	45,2	45,9	7,879	35009	37,36	1467
24	11	C	S	NO	1,01	44,3	44,8	8,627	36254	38,77	1479
26	11	C	S	NO	1,01	43,6	43,7	9,577	37545	40,84	1477
28	11	C	S	NO	1,01	41,7	41,7	10,667	39574	41,28	1474
30	11	C	S	NO	1,01	40,0	40,0	11,780	41490	41,74	1471
32	15	C	S	NO	1,01	39,0	38,9	12,781	43446	42,17	1477

THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



LEGENDA

(°) Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN Potenza nominale del motore in kW
MC Categoria di misurazione
EC Categoria di efficienza: **S** Statica, **T** Totale
VSD Azionamento a velocità variabile
SR Rapporto specifico

ηe(%) Efficienza
N Grado di efficienza
kW Potenza elettrica
m³/h Portata aria
(mmH₂O) Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min Velocità

90-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH₂O	g/min
8	1,5	C	S	NO	1,00	49,6	56,3	0,891	12878	12,60	981
10	1,5	C	S	NO	1,00	48,9	55,1	1,020	15307	11,96	978
12	1,5	C	S	NO	1,00	47,7	53,5	1,205	16432	12,85	974
14	1,5	C	S	NO	1,00	48,0	53,5	1,370	18134	13,31	970
16	1,5	C	S	NO	1,00	45,8	50,8	1,625	19416	14,08	965
18	2,2	C	S	NO	1,00	45,3	49,9	1,850	20652	14,90	965
20	2,2	C	S	NO	1,00	44,0	48,3	2,106	21802	15,61	960
22	2,2	C	S	NO	1,00	42,5	46,4	2,358	22937	16,04	955
24	2,2	C	S	NO	1,00	41,1	44,8	2,615	23753	16,64	950
26	3	C	S	NO	1,00	41,1	44,5	2,858	24599	17,53	976
28	3	C	S	NO	1,00	39,3	42,4	3,183	25928	17,72	973
30	3	C	S	NO	1,00	37,7	40,6	3,515	27183	17,92	970
32	4	C	S	NO	1,00	37,0	39,7	3,789	28464	18,10	976

100-4T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH₂O	g/min
8	4	C	S	NO	1,00	55,5	57,8	4,250	28902	29,96	1454
10	5,5	C	S	NO	1,00	52,1	53,9	5,240	30466	32,94	1471
12	5,5	C	S	NO	1,00	50,3	51,6	6,210	32807	34,96	1465
14	7,5	C	S	NO	1,00	49,9	50,9	7,100	35267	36,91	1471
16	7,5	C	S	NO	1,00	47,9	48,5	8,268	37591	38,73	1466
18	11	C	S	NO	1,01	47,3	47,5	9,324	39898	40,62	1477
20	11	C	S	NO	1,01	46,6	46,6	10,492	42175	42,59	1474
22	11	C	S	NO	1,01	43,9	43,9	12,052	44571	43,65	1470
24	15	C	S	NO	1,01	42,4	42,2	13,415	47975	43,55	1476
26	15	C	S	NO	1,01	41,0	40,8	14,939	49411	45,57	1473
28	15	C	S	NO	1,01	40,0	39,8	16,186	50259	47,37	1471
30	18,5	B	T	NO	1,01	63,4	63,1	17,435	67547	60,14	1474
32	18,5	B	T	NO	1,00	63,4	63,0	17,976	81688	51,24	1473

100-6T

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH₂O	g/min
8	2,2	C	S	NO	1,00	53,4	59,1	1,242	18936	12,86	976
10	2,2	C	S	NO	1,00	49,5	54,7	1,551	19961	14,14	971
12	2,2	C	S	NO	1,00	47,8	52,4	1,838	21494	15,01	965
14	2,2	C	S	NO	1,00	46,9	51,2	2,125	23106	15,84	960
16	2,2	C	S	NO	1,00	45,0	48,9	2,474	24629	16,62	953
18	3	C	S	NO	1,00	44,6	48,1	2,782	26140	17,44	976
20	3	C	S	NO	1,00	43,9	47,1	3,131	27632	18,28	974
22	4	C	S	NO	1,00	42,1	45,0	3,539	29202	18,74	977
24	4	C	S	NO	1,00	40,2	42,8	3,983	30892	19,06	974
26	4	C	S	NO	1,00	38,9	41,2	4,429	32373	19,56	971
28	5,5	C	S	NO	1,00	38,5	40,6	4,730	32928	20,34	977
30	5,5	B	T	NO	1,00	60,7	62,5	5,125	44255	25,82	976
32	5,5	B	T	NO	1,00	60,6	62,4	5,284	53520	22,00	975



LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH₂O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

125-4T/3

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	7,5	C	S	NO	1,00	51,3	52,1	7,732	41511	35,13	1468
10	11	C	S	NO	1,00	52,6	52,9	9,098	46792	37,56	1478
12	11	C	S	NO	1,00	53,7	53,7	10,561	52185	39,90	1474
14	11	C	S	NO	1,01	55,1	55,0	12,025	57655	42,19	1471
16	15	C	S	NO	1,01	54,9	54,8	13,664	62205	44,33	1475
18	15	C	S	NO	1,01	54,3	54,0	15,545	67316	46,06	1472
20	18,5	C	S	NO	1,01	54,4	54,0	17,323	72427	47,79	1474
22	18,5	C	S	NO	1,01	52,2	51,7	19,993	77315	49,54	1470
24	22	C	S	NO	1,01	50,6	50,1	22,394	82218	50,63	1472
26	30	C	S	NO	1,01	51,1	50,5	24,524	84773	54,27	1485
28	30	C	S	NO	1,01	47,9	47,2	27,084	90252	52,81	1483
30	30	C	S	NO	1,01	46,0	45,2	29,766	94744	53,05	1482
32	30	C	S	NO	1,01	44,1	43,3	32,197	96187	54,28	1480
34	37	C	S	NO	1,01	41,5	40,6	35,389	105433	51,16	1482
36	37	B	T	NO	1,01	72,5	71,6	39,195	121252	86,13	1480
38	45	B	T	NO	1,01	72,3	71,2	42,145	125685	89,03	1478

125-4T/6

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	11	C	S	NO	1,01	56,8	56,8	12,019	48508	51,71	1471
10	15	C	S	NO	1,01	56,0	55,8	14,423	52757	56,25	1474
12	18,5	C	S	NO	1,01	56,5	56,2	16,578	58230	59,12	1475
14	18,5	C	S	NO	1,01	57,1	56,7	18,813	63848	61,84	1472
16	22	C	S	NO	1,01	56,4	55,9	21,703	68837	65,30	1473
18	30	C	S	NO	1,01	56,1	55,5	24,370	77896	64,43	1485
20	30	C	S	NO	1,01	56,3	55,6	27,347	80997	69,77	1483
22	30	C	S	NO	1,01	54,5	53,7	30,990	85910	72,17	1481
24	37	C	S	NO	1,01	53,6	52,7	34,666	88480	77,19	1483
26	37	C	S	NO	1,01	52,1	51,1	38,796	93638	79,23	1481
28	45	C	S	NO	1,01	49,6	48,5	44,005	102038	78,56	1477
30	55	C	S	NO	1,01	46,8	45,7	48,644	106474	78,56	1479
32	55	C	S	NO	1,01	44,4	43,1	53,455	110911	78,56	1477
34	55	C	S	NO	1,01	42,1	40,8	58,161	116500	77,12	1475
36	75	B	T	NO	1,01	70,2	68,8	64,063	136742	120,78	1488
38	75	B	T	NO	1,01	70,2	68,8	69,029	142272	125,19	1487

THT/ROOF

Estrattore elicoidali da tetto 400°C/2h e 300°C/2h



LEGENDA

(°) Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN Potenza nominale del motore in kW
MC Categoria di misurazione
EC Categoria di efficienza: **S** Statica, **T** Totale
VSD Azionamento a velocità variabile
SR Rapporto specifico

ηe(%) Efficienza
N Grado di efficienza
kW Potenza elettrica
m³/h Portata aria
(mmH₂O) Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min Velocità

125-4T/9

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	18,5	C	S	NO	1,01	69,3	68,9	17,720	37304	120,90	1474
10	18,5	C	S	NO	1,01	59,8	59,4	19,295	56423	75,15	1471
12	22	C	S	NO	1,01	57,1	56,6	21,805	61289	74,68	1473
14	22	C	S	NO	1,01	55,7	55,1	23,707	73859	65,67	1470
16	30	C	S	NO	1,01	53,2	52,5	28,561	80439	69,38	1482
18	37	C	S	NO	1,01	52,2	51,4	33,442	87528	73,29	1483
20	37	C	S	NO	1,01	51,7	50,8	38,503	94456	77,46	1481
22	45	C	S	NO	1,01	50,6	49,6	43,142	97688	82,16	1478
24	45	C	S	NO	1,01	50,1	48,9	47,794	101406	86,68	1475
26	55	C	S	NO	1,01	50,6	49,4	52,342	106241	91,67	1478
28	55	C	S	NO	1,01	49,4	48,1	58,152	112236	93,94	1475
30	75	C	S	NO	1,01	49,3	47,9	63,649	120361	95,67	1488
32	75	C	S	NO	1,01	48,2	46,8	69,211	125253	97,81	1487
34	75	C	S	NO	1,01	45,7	44,2	75,996	130939	97,53	1486
36	90	B	T	NO	1,01	72,4	70,8	83,094	145177	152,12	1487
38	90	B	T	NO	1,02	70,2	68,6	90,538	149120	156,66	1486

125-6T/3

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
8	3	C	S	NO	1,00	49,0	53,1	2,278	27197	15,08	981
10	3	C	S	NO	1,00	49,6	53,2	2,715	30657	16,12	977
12	3	C	S	NO	1,00	50,6	53,8	3,152	34190	17,13	973
14	4	C	S	NO	1,00	52,7	55,6	3,531	37774	18,11	977
16	4	C	S	NO	1,00	52,1	54,6	4,051	40755	19,03	974
18	4	C	S	NO	1,00	51,5	53,7	4,608	44104	19,77	970
20	5,5	C	S	NO	1,00	52,0	53,9	5,092	47452	20,51	976
22	5,5	C	S	NO	1,00	49,9	51,4	5,877	50654	21,27	972
24	7,5	C	S	NO	1,00	49,7	50,9	6,486	53010	22,32	977
26	7,5	C	S	NO	1,00	48,9	49,8	7,224	56526	22,97	974
28	7,5	C	S	NO	1,00	46,3	46,9	7,973	59317	22,84	972
30	11	C	S	NO	1,00	44,7	45,1	8,615	62074	22,77	979
32	11	C	S	NO	1,00	43,0	43,2	9,358	64946	22,76	977
34	11	C	S	NO	1,00	40,2	40,2	10,268	68214	22,21	975
36	11	B	T	NO	1,00	70,1	70,1	11,398	79441	36,97	972
38	15	B	T	NO	1,00	70,1	70,0	12,217	82345	38,21	974



LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN	Potenza nominale del motore in kW
MC	Categoria di misurazione
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale
VSD	Azionamento a velocità variabile
SR	Rapporto specifico

η_e (%)	Efficienza
N	Grado di efficienza
kW	Potenza elettrica
m ³ /h	Portata aria
(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min	Velocità

125-6T/6

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	η_e (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	4	C	S	NO	1,00	54,4	57,3	3,530	31781	22,20	977
10	4	C	S	NO	1,00	53,1	55,5	4,276	34565	24,14	972
12	5,5	C	S	NO	1,00	54,1	56,1	4,873	38151	25,38	977
14	5,5	C	S	NO	1,00	54,7	56,3	5,530	41832	26,55	974
16	7,5	C	S	NO	1,00	54,6	55,8	6,307	45100	28,03	978
18	7,5	C	S	NO	1,00	53,8	54,8	7,137	51036	27,66	975
20	7,5	C	S	NO	1,00	54,0	54,6	8,009	53067	29,95	972
22	11	C	S	NO	1,00	52,9	53,2	8,969	56286	30,98	978
24	11	C	S	NO	1,00	51,5	51,6	10,146	57719	33,26	975
26	11	C	S	NO	1,00	50,3	50,3	11,282	61349	34,01	972
28	15	C	S	NO	1,00	48,1	48,0	12,756	66852	33,72	973
30	15	C	S	NO	1,00	45,2	45,0	14,156	69759	33,72	970
32	15	C	S	NO	1,00	42,9	42,6	15,556	72666	33,72	967
34	18,5	C	S	NO	1,00	40,9	40,6	16,829	76327	33,10	979
36	18,5	B	T	NO	1,01	67,8	67,4	18,637	89589	51,84	977
38	18,5	B	T	NO	1,01	67,9	67,4	20,081	93213	53,74	975

125-6T/9

(°)	PN	MC	EC	VSD	SR	η_e (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
8	5,5	C	S	NO	1,01	66,3	68,1	5,209	24441	51,89	975
10	5,5	C	S	NO	1,00	57,2	58,8	5,672	36967	32,26	973
12	7,5	C	S	NO	1,00	55,3	56,6	6,337	40155	32,06	978
14	7,5	C	S	NO	1,00	53,9	54,9	6,890	48390	28,19	976
16	7,5	C	S	NO	1,00	51,1	51,6	8,364	52702	29,78	970
18	11	C	S	NO	1,00	50,5	50,6	9,725	57346	31,46	976
20	11	C	S	NO	1,00	50,0	50,0	11,197	61885	33,25	973
22	15	C	S	NO	1,00	49,1	49,0	12,506	64003	35,27	974
24	15	C	S	NO	1,00	48,9	48,7	13,845	65542	37,94	971
26	15	C	S	NO	1,01	48,9	48,7	15,232	69606	39,35	968
28	18,5	C	S	NO	1,01	48,0	47,6	16,827	73534	40,32	979
30	18,5	C	S	NO	1,01	47,6	47,2	18,516	78857	41,07	977
32	18,5	C	S	NO	1,01	46,6	46,1	20,134	82062	41,98	975
34	22	C	S	NO	1,01	44,6	44,1	21,901	85787	41,86	977
36	30	B	T	NO	1,01	70,8	70,2	23,874	95116	65,30	989
38	30	B	T	NO	1,01	68,8	68,1	26,013	97699	67,25	988

ACCESSORI



INT



IAT

CABLE
BOX

C2V



AET



AR



CENTRAL CO



VSD



RT

CJBDT-CBDT

Unità di estrazione ed estrattori centrifughi a doppia aspirazione con motore direttamente accoppiato, 400°C/2h e 300°C/2h



CJBDT



CBDT

Descrizione

Unità di estrazione ed estrattori centrifughi a doppia aspirazione con motore diretto per lavorare immersi in zone a rischio di incendio 400°C/2h, con possibilità di motore monofase

Finitura

Anticorrosiva in lamiera di acciaio galvanizzato



Motori monofase 400°C/2h

VENTILATORE

Involucro in lamiera di acciaio galvanizzato.
Girante con pale in avanti in lamiera di alluminio galvanizzato
Scatola di derivazione.
Ammortizzatori antivibrazione (CJBDT).
Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0580.

MOTORE

Motori di classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP-55, a 1 o 2 velocità a seconda del modello.
Monofase 230 V 50 Hz e trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 4 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 4 cv).
Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +60°C in continuo, Servizio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

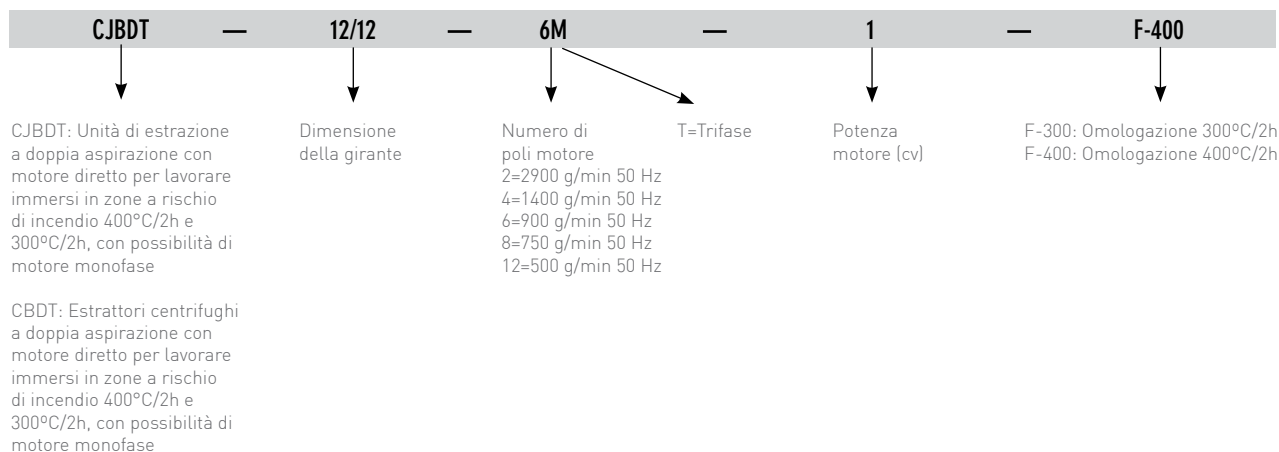
A RICHIESTA

Estrattori impulsione circolare
Estrattori con uscita verticale.



Scatola di derivazione esterna e piedi di supporto

CODICE D'ORDINE





CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		Velocità		Intensità massima consentita (A)			Potenza installata	Portata massima	Livello di pressione sonora dB(A)		Peso appross. kg	
		g/min	230V	400V	690V	kW	m³/h	CJBDT	CBDT	CJBDT	CBDT	
CJBDT-9/9-4T	CBDT-9/9-4T	1420	2,90	1,70		0,55	3000	64	66	44	24	
CJBDT-9/9-4/8T	CBDT-9/9-4/8T	1440/710		1,76/0,76		0,55/0,15	3000/1750	64/51	66/53	45	25	
CJBDT-9/9-4M	CBDT-9/9-4M	1410		4,10		0,55	3000	64	66	44	23	
CJBDT-9/9-6T	CBDT-9/9-6T	920	1,50	0,90		0,25	2100	60	61	42	22	
CJBDT-9/9-6M	CBDT-9/9-6M	900		2,20		0,25	2100	60	61	42	21	
CJBDT-10/10-4T	CBDT-10/10-4T	1420	2,90	1,70		0,55	3450	67	68	49	26	
CJBDT-10/10-4/8T	CBDT-10/10-4/8T	1440/710		1,76/0,76		0,55/0,15	3450/1750	67/54	68/55	50	27	
CJBDT-10/10-4M	CBDT-10/10-4M	1410		4,10		0,55	3450	67	68	49	25	
CJBDT-10/10-6T	CBDT-10/10-6T	920	1,50	0,90		0,25	2250	63	64	47	24	
CJBDT-10/10-6M	CBDT-10/10-6M	900		2,20		0,25	2250	63	64	47	23	
CJBDT-12/12-6T-1	CBDT-12/12-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	4800	64	65	69	37	
CJBDT-12/12-6/12T-1	CBDT-12/12-6/12T-1	935/430		2,50/1,03		0,75/0,15	4800/2600	64/52	65/53	72	41	
CJBDT-12/12-6M-1	CBDT-12/12-6M-1	920		5,80		0,75	4800	64	65	69	37	
CJBDT-12/12-6T-1,5	CBDT-12/12-6T-1,5	945	6,40	3,70		1,10	6200	65	67	71	39	
CJBDT-12/12-6/12T-1,5	CBDT-12/12-6/12T-1,5	940/450		3,30/1,20		1,10/0,18	6200/3250	65/53	67/55	75	44	
CJBDT-12/12-6M-1,5	CBDT-12/12-6M-1,5	920		8,40		1,10	6200	65	67	71	39	
CJBDT-15/15-6T	CBDT-15/15-6T	950	10,30	5,90		2,20	8250	67	68	110	68	
CJBDT-15/15-6/12T	CBDT-15/15-6/12T	940/470		5,60/2,20		2,20/0,37	8250/4600	67/54	68/55	116	74	
CJBDT-18/18-6T	CBDT-18/18-6T	970		11,00	6,35	4,00	11800	67	69	175	109	
CJBDT-18/18-6/12T	CBDT-18/18-6/12T	970/480		11,30/4,20		4,00/0,65	11800/6600	67/54	69/56	183	117	
CJBDT-20/20-6T	CBDT-20/20-6T	970		14,00		5,50	14300	68	70	247	151	
CJBDT-20/20-6/12T	CBDT-20/20-6/12T	970/480		13,70/5,60		5,50/1,00	14300/9700	68/55	70/57	255	159	
CJBDT-22/22-6T	CBDT-22/22-6T	960		18,40	10,60	7,50	18050	69	71	309	190	
CJBDT-22/22-6/12T	CBDT-22/22-6/12T	970/480		19,00/8,00		7,50/1,40	18050/11800	69/56	71/58	319	200	

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CBDT-9/9-4T	A	S	NO	1,00	26,2	34,0	0,588	1568	36,26	1453
CBDT-9/9-4/8T	A	S	NO	1,00	26,0	33,7	0,596	1580	36,14	1465
CBDT-9/9-4M	A	S	NO	1,00	25,7	33,4	0,598	1561	36,32	1447
CBDT-9/9-6T	A	S	NO	1,00	25,9	37,2	0,165	1112	14,14	953
CBDT-9/9-6M	A	S	NO	1,00	25,4	36,6	0,167	1098	14,23	942
CBDT-10/10-4T	A	S	NO	1,00	35,2	42,1	0,808	2097	47,28	1437
CBDT-10/10-4/8T	A	S	NO	1,00	35,1	42,0	0,814	2120	47,03	1453
CBDT-10/10-4M	A	S	NO	1,00	35,0	41,9	0,811	2085	47,40	1429
CBDT-10/10-6T	A	S	NO	1,00	32,1	42,5	0,225	1393	19,03	938
CBDT-10/10-6M	A	S	NO	1,00	31,7	42,1	0,226	1370	19,22	923
CBDT-12/12-6T-1	A	S	NO	1,00	34,9	42,1	0,728	3087	30,42	966
CBDT-12/12-6/12T-1	A	S	NO	1,00	34,8	42,0	0,727	3078	30,45	963
CBDT-12/12-6M-1	A	S	NO	1,00	34,7	41,9	0,723	3051	30,53	955
CBDT-12/12-6T-1,5	A	S	NO	1,00	35,4	42,2	0,877	3723	30,11	973

CJBDT-CBDT

Unità di estrazione ed estrattori centrifughi a doppia aspirazione con motore direttamente accoppiato, 400°C/2h e 300°C/2h



LEGENDA

(°) Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN Potenza nominale del motore in kW
MC Categoria di misurazione
EC Categoria di efficienza: **S** Statica, **T** Totale
VSD Azionamento a velocità variabile
SR Rapporto specifico

ηe(%) Efficienza
N Grado di efficienza
kW Potenza elettrica
m³/h Portata aria
(mmH₂O) Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CBDT-12/12-6/12T-1,5	A	S	NO	1,00	35,4	42,1	0,877	3714	30,14	970
CBDT-12/12-6M-1,5	A	S	NO	1,00	35,3	42,1	0,870	3676	30,28	960
CBDT-15/15-6T	A	S	NO	1,00	39,5	43,9	2,101	5911	51,34	967
CBDT-15/15-6/12T	A	S	NO	1,00	38,7	43,0	2,129	5870	51,37	960
CBDT-18/18-6T	A	S	NO	1,01	39,8	42,1	4,421	9715	66,29	979
CBDT-18/18-6/12T	A	S	NO	1,01	39,6	41,9	4,429	9673	66,39	974
CBDT-20/20-6T	A	S	NO	1,01	44,7	46,6	5,208	9157	92,71	984
CBDT-20/20-6/12T	A	S	NO	1,01	43,8	45,7	5,298	9126	92,73	980
CBDT-22/22-6T	A	S	NO	1,01	47,1	47,8	7,827	13228	102,71	969
CBDT-22/22-6/12T	A	S	NO	1,01	46,1	46,8	8,035	13333	102,54	977

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA L_w(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

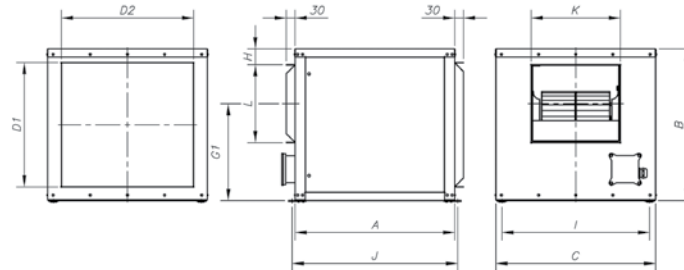
CJBDT	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
9/9-4	46	56	64	68	73	72	69	61
9/9-6	43	54	59	66	67	67	62	56
9/9-8	34	45	51	57	60	59	55	48
10/10-4	48	58	66	70	75	74	71	63
10/10-6	46	57	62	69	70	70	65	59
10/10-8	36	47	53	59	62	61	57	50
12/12-6-1	47	58	63	70	71	71	66	60
12/12-6-1,5	49	60	65	72	73	73	68	62
12/12-12-1	34	45	51	57	60	59	55	48
12/12-12-1,5	46	53	59	59	56	52	55	50
15/15-6	63	72	74	76	71	70	64	55
15/15-12	51	54	63	60	58	60	60	48
18/18-6	64	74	76	78	73	72	66	57
18/18-12	53	56	65	62	60	62	62	50
20/20-6	67	77	79	80	76	74	69	60
20/20-12	55	59	68	65	63	65	64	53
22/22-6	69	79	81	83	78	77	71	62
22/22-12	58	61	70	67	65	67	67	55

CJBD	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
9/9-4	51	66	70	69	68	65	65	55
9/9-6	47	62	66	65	64	61	61	51
9/9-8	44	51	57	57	54	50	53	48
10/10-4	54	69	73	72	71	68	68	58
10/10-6	50	65	69	68	67	64	64	54
10/10-8	47	54	60	60	57	53	56	51
12/12-6-1	51	66	70	69	68	65	65	55
12/12-6-1,5	52	67	71	70	69	66	66	56
12/12-12-1	45	52	58	58	55	51	54	49
12/12-12-1,5	46	53	59	59	56	52	55	50
15/15-6	63	72	74	76	71	70	64	55
15/15-12	51	54	63	60	58	60	60	48
18/18-6	64	74	76	78	73	72	66	57
18/18-12	53	56	65	62	60	62	62	50
20/20-6	67	77	79	80	76	74	69	60
20/20-12	55	59	68	65	63	65	65	53
22/22-6	69	79	81	83	78	77	71	62
22/22-12	58	61	70	67	65	67	67	55



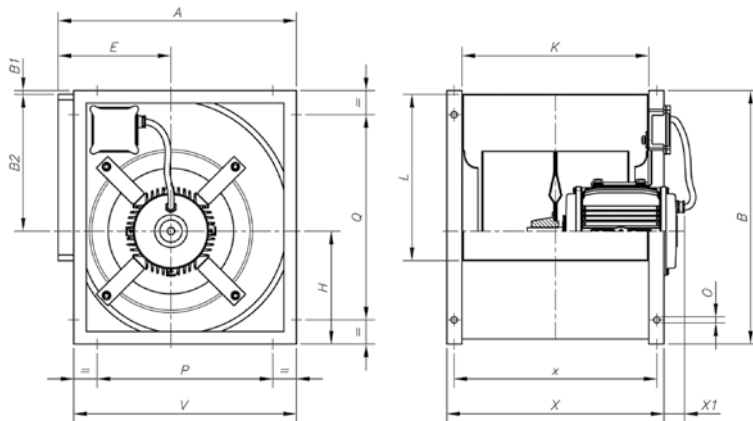
DIMENSIONALI (mm)

CJBDT

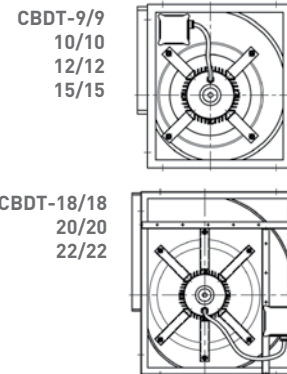


Modello	A	B	C	D1	D2	G1	H	I	J	K	L
CJBDT-9/9	550	522	550	428	456	333,5	54,5	509	570	308	268
CJBDT-10/10	600	575	600	480	505	361,5	65,5	559	620	334	296
CJBDT-12/12	650	650	700	555	605	418	57,5	659	670	395	349
CJBDT-15/15	755	755	800	660	705	485	64	759	775	478	412
CJBDT-18/18	1000	900	1000	804	904	585	69,5	934	1041	550	491
CJBDT-20/20	1200	1175	1100	1070	1000	701	167,5	1040	1247	610	613
CJBDT-22/22	1280	1250	1250	1154	1154	739,5	158,8	1190	1327	664	704

CBDT



SITUAZIONE DELLA MORSETTIERA



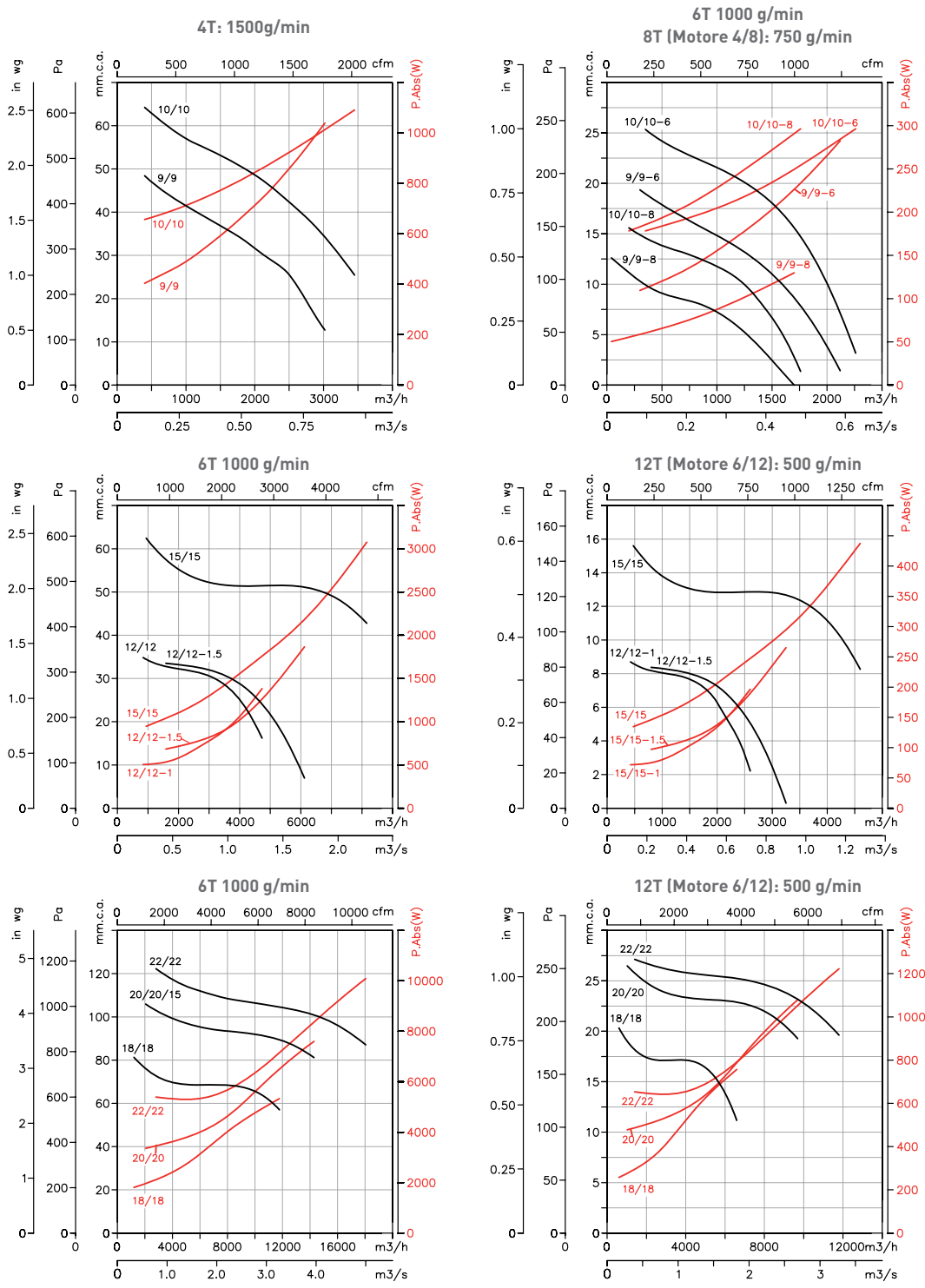
Modello	A	B	B1	B2	E	H	K	L	P	Q	V	X	X1	x	O
CBDT-9/9	390	402	1,5	218	183	181	300	263	280	280	358	360	49	332	9x17
CBDT-10/10	430	448	2	246	202	204	326	292	326	326	398	388	33	360	9x17
CBDT-12/12	501	534	4	290	230	239,5	387	342	384	384	470	448	57	420	9x17
CBDT-15/15	584	630	-	348	265	280	473	405	460	460	550	535	58	507	9x17
CBDT-18/18	694	756	4	415	323	336	540	482	553	608	665	600	85	570	9x17
CBDT-20/20	839	935	6	523	372	406	602	604	595	735	795	682	58	642	12
CBDT-22/22	907	1019	6	571	399	442	655	695	663	819	863	735	105	695	12

CJBDT-CBDT

Unità di estrazione ed estrattori centrifughi a doppia aspirazione con motore direttamente accoppiato, 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE



ACCESSORI



TCR

Estrattori centrifughi con giranti a pale rovesce, 400°C/2h e 300°C/2h



Descrizione

Estrattori centrifughi per funzionamento all'interno della zona a rischio d'incendio 400°C/2h, a media pressione e semplice aspirazione, di grande robustezza, equipaggiati con girante a pale rovesce

Finitura

Anticorrosiva con vernice a polvere in resina di poliestere, polimerizzata a 190°C, previa sgrassatura alcalina e pretrattamento libero da fosfati

VENTILATORE

Coclea in acciaio verniciato.
Girante pale rovesce, in acciaio verniciato di grande robustezza, con verniciatura anticorrosiva.
Omologazione secondo norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0384.

MOTORE

Motori classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55.
Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 4 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze oltre 4 cv).
Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +120°C in continuo, Servizio S2 300°C/2h, 400°C/2h.

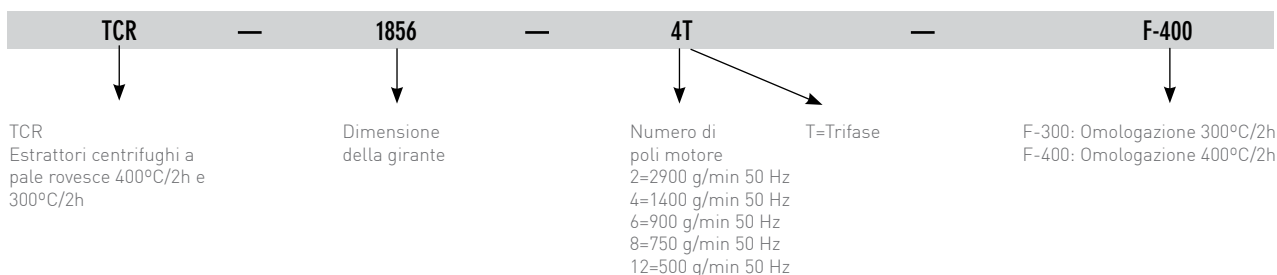
A RICHIESTA

Estrattori con motore da 200°C/2h a 1 o 2 velocità.



Girante a pale rovesce ad alto rendimento

CODICE D'ORDINE



ORIENTAMENTI

Fornitura standard LG 270



TCR

Estrattori centrifughi con giranti a pale rovesce, 400°C/2h e 300°C/2h



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg
		230V	400V	690V				
TCR-1240-4T	1430	3,80	2,20		0,75	5800	71	76
TCR-1445-4T	1420	4,70	2,70		1,10	8030	72	98
TCR-1650-4T	1425	6,60	3,80		1,50	10500	74	118
TCR-1650-6T	940	4,40	2,60		0,75	7410	64	118
TCR-1856-4T	1430	11,40	6,60		3,00	15150	79	158
TCR-1856-6T	945	6,40	3,70		1,10	10050	70	150
TCR-2063-4T	1430		11,50	6,64	5,50	24450	80	257
TCR-2063-6T	945	7,40	4,30		1,50	16100	71	212
TCR-2271-4T	1455		23,00	13,28	11,00	34610	85	380
TCR-2271-6T	945	15,00	8,70		3,00	22750	76	313

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
TCR-1240-4T	A	S	NO	1,00	45,7	58,5	0,608	2924	34,89	1461
TCR-1445-4T	A	S	NO	1,01	50,2	60,4	1,065	3883	50,49	1442
TCR-1650-4T	A	S	NO	1,01	50,7	58,7	1,759	5378	60,90	1437
TCR-1650-6T	A	S	NO	1,00	45,5	58,3	0,592	4109	24,02	969
TCR-1856-4T	A	S	NO	1,01	54,3	59,4	3,277	8342	78,29	1440
TCR-1856-6T	A	S	NO	1,00	48,4	58,7	1,054	5632	33,24	963
TCR-2063-4T	B	T	NO	1,01	70,5	72,4	6,537	13932	121,38	1432
TCR-2063-6T	A	S	NO	1,00	56,7	64,2	1,930	9620	41,77	948
TCR-2271-4T	B	T	NO	1,01	69,9	69,6	13,078	22380	149,81	1455
TCR-2271-6T	B	T	NO	1,01	57,4	61,5	4,069	15016	57,11	945

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

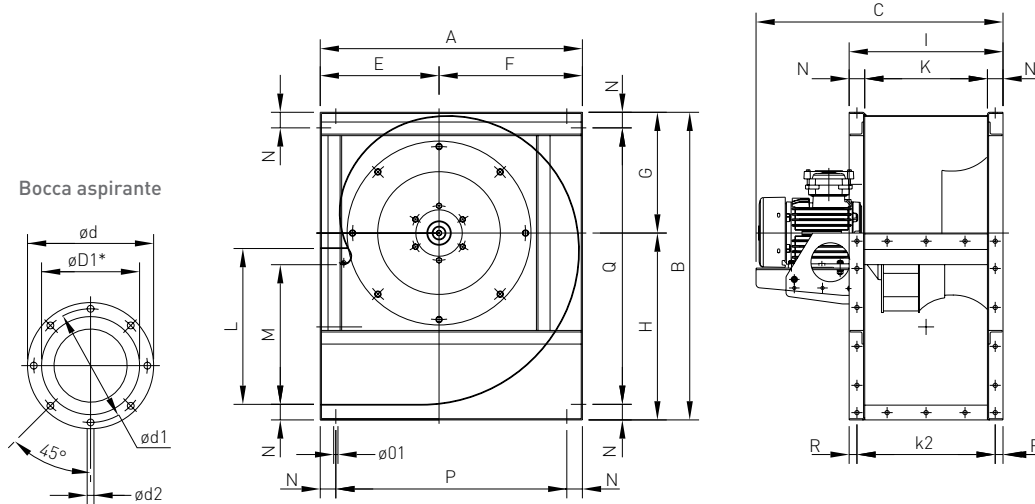
I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA Lw(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1240	56	70	76	79	79	80	70	59	1856-6	61	69	81	83	80	81	71	60
1445	59	72	78	83	80	83	78	64	2063-4	80	85	91	93	91	88	81	73
1650-4	64	74	82	84	83	85	76	66	2063-6	69	70	82	82	81	83	73	63
1650-6	53	65	72	77	73	69	62	54	2271-4	83	84	93	96	98	99	95	82
1856-4	69	78	91	87	90	91	85	71	2271-6	73	73	87	86	90	90	79	68



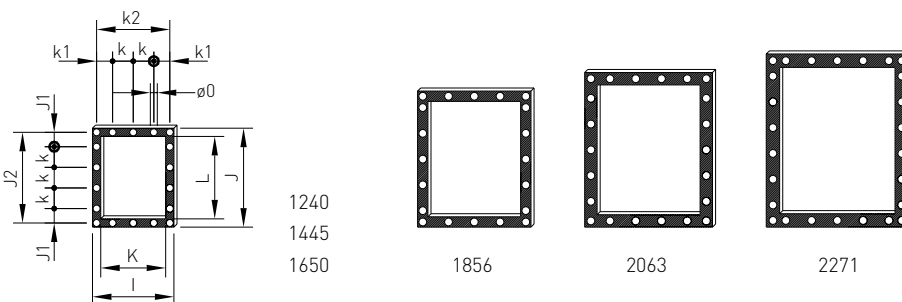
DIMENSIONALI (mm)



Modello	A	B	C	$\varnothing D1^*$	$\varnothing d$	$\varnothing d1$	$\varnothing d2$	E	F	G	H	M	N	$\varnothing 01$	P	Q	R
1240-4T	673	790	634	400	472	444	M.8	305	368	310	480	358.5	40	11	593	710	20
1445-4T	765	880	727	450	522	494	M.8	350	415	339	541	407	45	11	675	790	20
1650-4T	832	970	770,5	500	582	555	M.10	375	457	378	592	445	45	13	742	880	20
1650-6T	832	970	770,5	500	582	555	M.10	375	457	378	592	445	45	13	742	880	20
1856-4T	925	1084	857,5	560	645	615	M.10	415	510	424	660	493	50	13	825	984	25
1856-6T	925	1084	828	560	645	615	M.10	415	510	424	660	493	50	13	825	984	25
2063-4T	1037	1218	955	630	720	688	M.10	465	572	477	741	530	60	13	917	1098	30
2063-6T	1037	1218	932	630	720	688	M.10	465	572	477	741	530	60	13	917	1098	30
2271-4T	1173	1375	1149	710	800	768	M.12	525	648	538	837	603.5	65	13	1043	1245	32.5
2271-6T	1173	1375	1112	710	800	768	M.12	525	648	538	837	603.5	65	13	1043	1245	32.5

* Diametro nominale della tubatura raccomandato.

Bocca premente



Modello	I	J	J1	J2	K	k	k1	k2	L	$\varnothing 0$
1240	395	480	70	440	315	100	77.5	355	400	11
1445	445	540	99	498	355	100	102.5	405	450	11
1650	490	590	87.5	550	400	125	100	450	500	13
1856	550	660	55	610	450	125	125	500	560	13
2063	620	750	95	690	500	125	92.5	560	630	13
2271	690	840	75	775	560	125	62.5	625	710	13

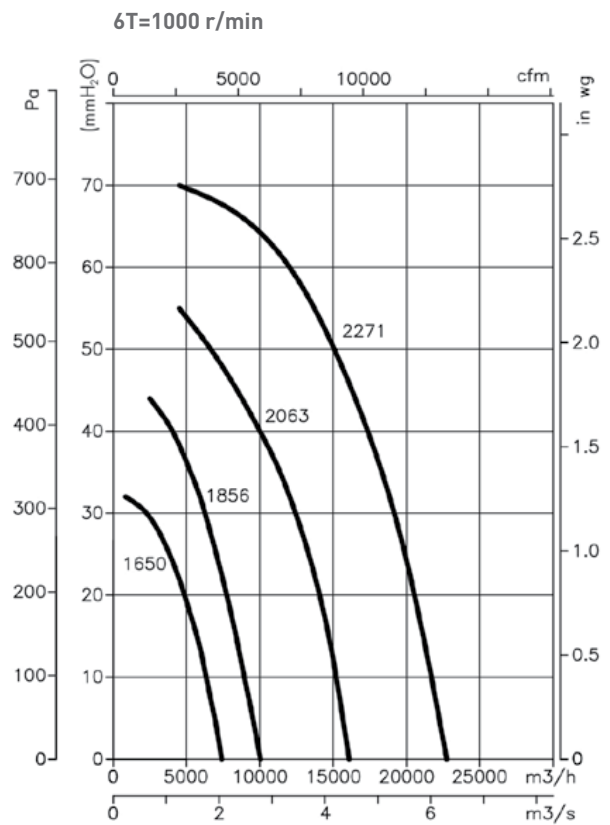
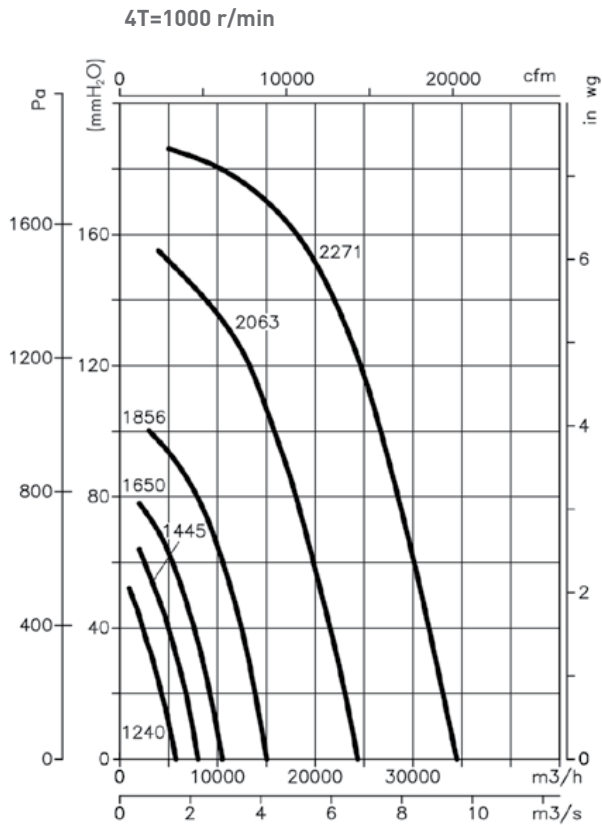
TCR

Estrattori centrifughi con giranti a pale rovesce, 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



ACCESSORI



CJS

Unità di estrazione con pannelli sandwich, 400°C/2h e 300°C/2h



Descrizione

Unità di estrazione con pannelli sandwich per lavorare all'interno della zona a rischio di incendio 400°C/2h, con box insonorizzante

Finitura

Anticorrosiva in lamiera d'acciaio zincato

VENTILATORE

Struttura in lamiera zincata, con isolamento termico e acustico. Girante a pale rovesce, in acciaio. Pannelli intercambiabili per posizionare la mandata su qualsiasi lato. Mandata rettangolare fornita di serie. Con l'accessorio TAC, si può trasformare la mandata in circolare. Omologazione secondo norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0398. Direzione aria in senso lineare.

MOTORE

Motori classe H, uso continuo S1 e uso emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55, 1 o 2 velocità secondo modello. Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 4 cv) e 400/690 V - 50Hz (potenze oltre 4 cv). Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +40°C in continuo, Servizio S2 400°C/2h, 300°C/1h.

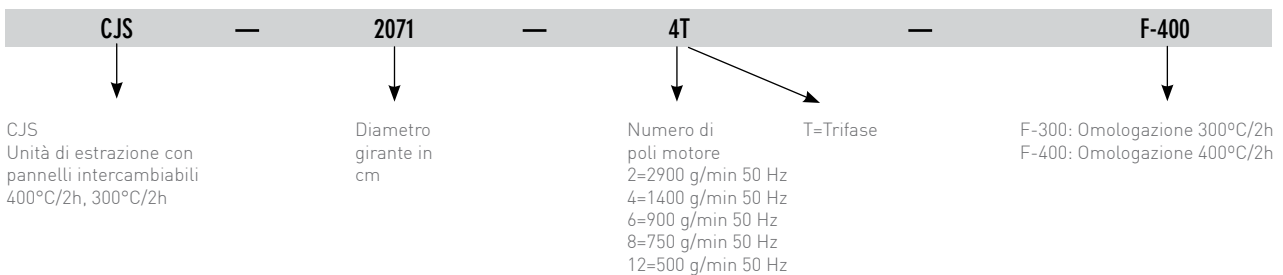
A RICHIESTA

Estrattori con motore a 2 velocità. Esecuzione speciale per lavoro verticale.



Costruzione con pannelli tipo sandwich per ridurre l'emissione sonora

CODICE D'ORDINE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg
		230V	400V	690V				
CJS-1240-6T	930	1,90	1,90		0,55	2750	59	87
CJS-1850-4T	1425	6,60	3,80		1,50	6700	70	87
CJS-1850-4/8T	1415/715	3,60/1,50	1,50/0,30		6700/3350	70/55	92	72
CJS-1850-6T	930	3,30	1,90		0,55	4000	60	85
CJS-2056-4T	1435	9,20	5,30		2,20	9500	72	133
CJS-2056-4/8T	1415/715	5,20/1,90	2,20/0,45		9500/4750	72/57	146	60
CJS-2056-6T	940	4,40	2,60		0,75	6500	62	128
CJS-2263-4T	1430		11,50	6,64	5,50	17400	74	196
CJS-2263-4/8T	1455/725	12,80/4,60	5,50/1,10		17400/8700	74/59	215	77
CJS-2263-6T	945	6,40	3,70		1,10	9000	64	139
CJS-2071-4T	1455		23,00	13,28	11,00	25000	83	285
CJS-2071-4/8T	1470/725	23,20/8,70	11,00/2,80		25000/12500	83/68	285	71
CJS-2071-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	12500	68	156
CJS-2071-6T-5,5	970		11,00	6,35	4,00	16000	70	251
CJS-2880-6T	970		11,00	6,35	4,00	17100	71	249

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CJS-1240-6T	C	S	NO	1,00	44,5	62,1	0,203	2636	12,58	983
CJS-1850-4T	C	S	NO	1,01	58,5	67,2	1,317	5311	53,29	1435
CJS-1850-4/8T	C	S	NO	1,01	58,5	67,2	1,317	5311	53,29	1427
CJS-1850-6T	C	S	NO	1,00	48,4	62,3	0,458	3506	23,21	962
CJS-2056-4T	C	S	NO	1,01	57,3	64,0	2,310	10049	48,37	1447
CJS-2056-4/8T	C	S	NO	1,01	61,2	67,8	2,165	10049	48,37	1439
CJS-2056-6T	C	S	NO	1,00	54,7	66,5	0,642	7300	17,65	966
CJS-2263-4T	C	S	NO	1,01	60,7	64,1	4,407	10554	93,08	1437
CJS-2263-4/8T	C	S	NO	1,01	60,7	63,6	4,407	10554	93,08	1464
CJS-2263-6T	C	S	NO	1,00	56,9	65,1	1,510	7467	42,27	947
CJS-2071-4T	C	S	NO	1,01	63,9	64,4	7,869	17360	106,36	1473
CJS-2071-4/8T	C	S	NO	1,01	63,9	64,4	7,869	17360	106,36	1482
CJS-2071-6T-3	C	S	NO	1,01	57,3	63,1	2,637	11095	49,97	954
CJS-2071-6T-5,5	C	S	NO	1,01	60,1	64,9	3,150	13428	51,77	982
CJS-2880-6T	C	S	NO	1,01	53,7	57,5	4,079	15923	50,52	976



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

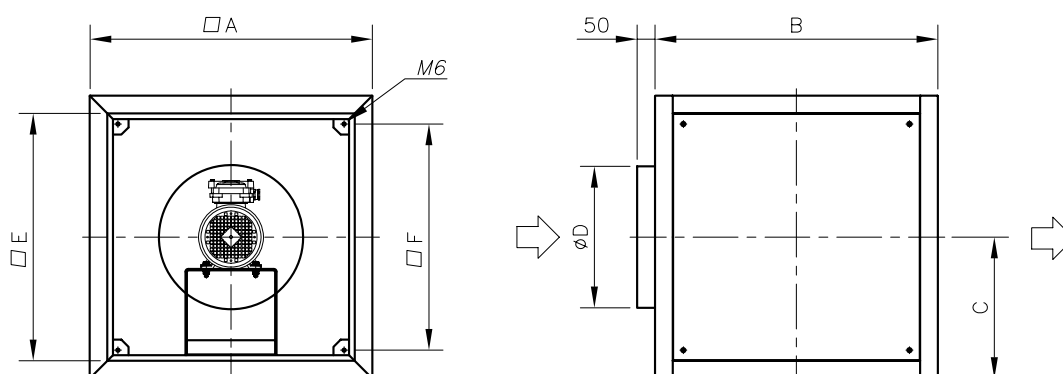
I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA Lw(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1240	44	58	64	67	67	68	58	47
1850-4	66	72	77	78	81	80	73	68
1850-6	56	62	67	68	71	70	63	58
1850-8	51	57	62	63	66	65	58	53
2056-4	67	73	79	79	83	83	75	68
2056-6	57	63	69	69	73	73	65	58
2056-8	52	58	64	64	68	68	60	53
2263-4	74	79	85	87	85	82	75	67

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2263-6	61	67	72	73	77	76	69	62
2263-8	59	64	70	72	70	67	60	52
2271-4	80	81	89	92	95	96	92	78
2271-6-3	65	71	76	77	81	80	73	66
2271-6-5,5	66	65	80	79	83	83	72	61
2271-8	65	66	74	77	80	81	77	63
2880	68	74	79	80	84	83	76	69

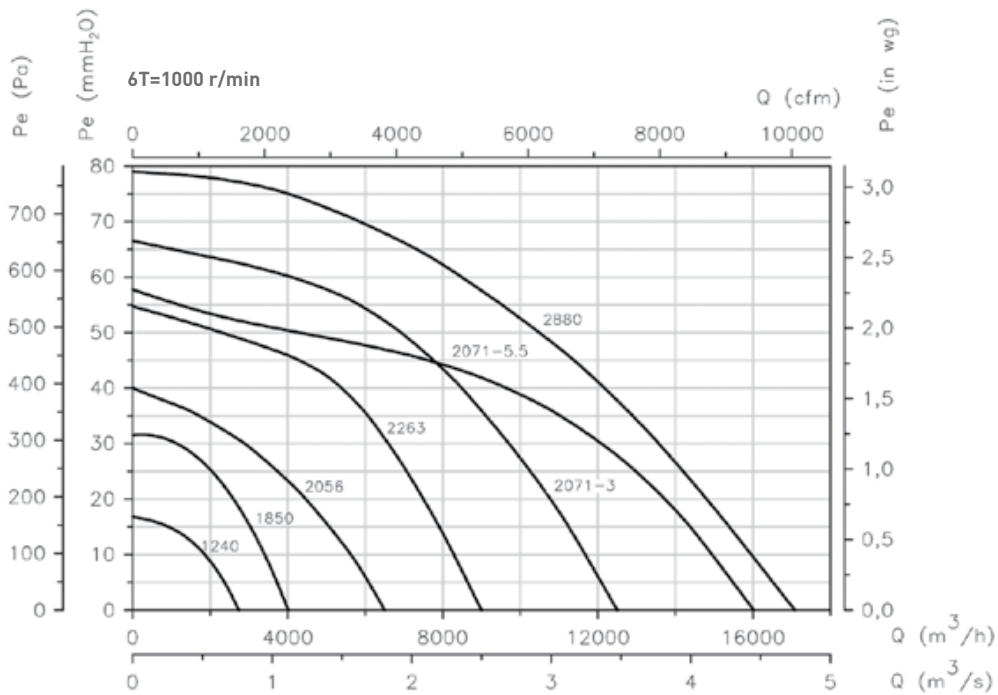
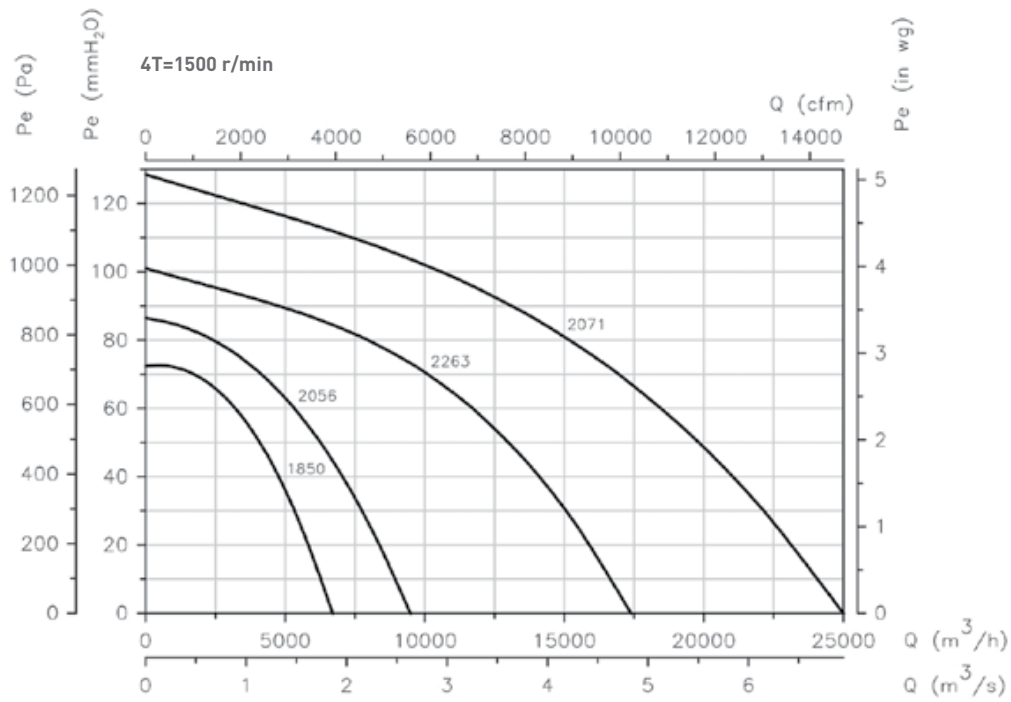
DIMENSIONALI (mm)



Modello	A	B	C	D	E	F
CJS-1240-6T	800	800	400	400	700	640
CJS-1850-4T	800	800	400	400	700	640
CJS-1850-6T	800	800	400	400	700	640
CJS-2056-4T	925	925	462,5	450	825	765
CJS-2056-6T	925	925	462,5	450	825	765
CJS-2263-4T	1000	1000	500	630	900	840
CJS-2263-6T	925	925	462,5	560	825	765
CJS-2071-4T	1060	1060	530	710	960	900
CJS-2071-6T-3	1000	1000	500	630	900	840
CJS-2071-6T-5,5	1060	1060	530	710	960	900
CJS-2880-6T	1060	1060	530	710	960	900

CURVE CARATTERISTICHE

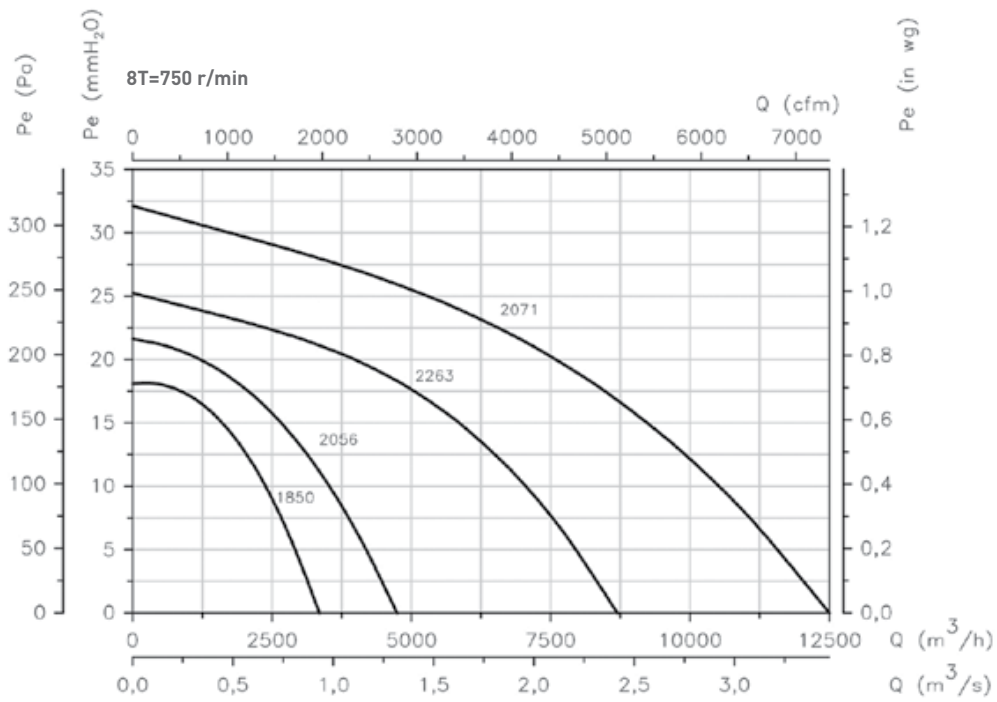
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



ACCESSORI



INT



IAT



CABLE
BOX



C2V



AET



AR



CENTRAL CO



VSD



VIS



TAC

CJMD

Unità di estrazione con box insonorizzante, 400°C/2h e 300°C/2h



Descrizione

Unità d'estrazione per lavorare all'interno delle zone a rischio di incendio (400°C/2h, 300°C/2h), con box insonorizzante

Finitura

Anticorrosiva in lamiera di acciaio zincato

VENTILATORE

Struttura in lamiera zincata, con isolamento termico e acustico. Girante a pale rovesce o in avanti in lamiera d'acciaio. Omologazione secondo norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0399. Flusso aria lineare.

MOTORE

Motori classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55. Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 4 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 4 cv). Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +40°C in continuo, Servizio S2 400°C/2h, 300°C/1h.

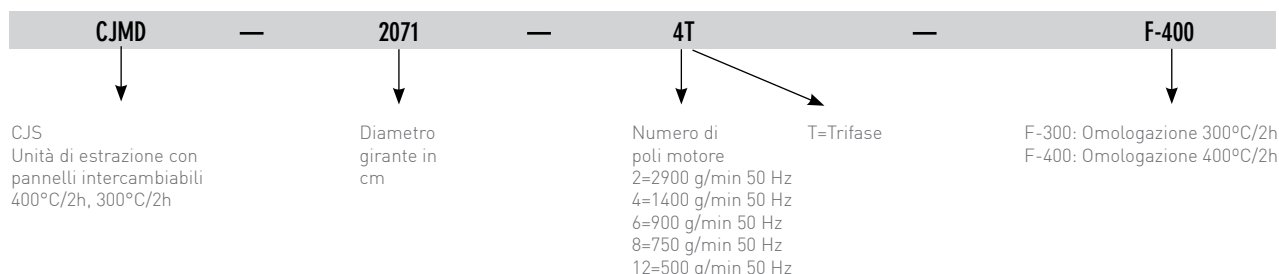
A RICHIESTA

Estrattori con motore a 2 velocità.



I pannelli di dimensioni maggiori sono costruiti con nervature per aumentarne la robustezza

CODICE D'ORDINE





CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m ³ /h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg
		230V	400V	690V				
CJMD-600-4T	1430	3,80	2,20		0,75	2445	58	68
CJMD-665-4T	1420	4,70	2,70		1,10	3385	62	80
CJMD-730-4T	1435	9,20	5,30		2,20	5005	66	100
CJMD-730-6T	940	4,40	2,60		0,75	3300	52	95
CJMD-800-4T	1440		8,40	4,85	4,00	6850	69	132
CJMD-800-6T	945	7,40	4,30		1,50	5115	56	116
CJMD-825-6T	950	10,30	5,90		2,20	6400	60	146
CJMD-885-6T	950	10,30	5,90		2,20	8105	63	164
CJMD-905-4T	1430	3,80	2,20		0,75	5800	63	133
CJMD-920-6T	950	10,30	5,90		2,20	7500	69	184
CJMD-960-4T	1420	4,70	2,70		1,10	8030	64	185
CJMD-1020-4T	1425	6,60	3,80		1,50	10500	66	198
CJMD-1020-6T	940	4,40	2,60		0,75	7410	56	197
CJMD-1160-6T	970		11,00	6,35	4,00	11000	71	263
CJMD-1225-4T	1430	11,40	6,60		3,00	15150	71	279
CJMD-1225-6T	945	6,40	3,70		1,10	10050	62	274
CJMD-1330-4T	1430		11,50	6,64	5,50	24450	72	409
CJMD-1330-6T	945	7,40	4,30		1,50	16100	63	370
CJMD-1550-4T	1455		23,00	13,28	11,00	34610	77	553
CJMD-1550-6T	945	15,00	8,70		3,00	22750	68	501

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m ³ /h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
CJMD-600-4T	A	S	NO	1,00	34,3	43,7	0,326	1187	34,59	1479
CJMD-665-4T	A	S	NO	1,01	35,5	43,5	0,553	1501	48,06	1470
CJMD-730-4T	A	S	NO	1,01	37,4	43,5	1,086	2303	64,68	1475
CJMD-730-6T	A	S	NO	1,00	33,1	42,1	0,386	1622	28,94	980
CJMD-800-4T	A	S	NO	1,01	39,0	43,8	1,750	3120	80,29	1479
CJMD-800-6T	A	S	NO	1,00	35,5	43,1	0,624	2332	34,85	983
CJMD-825-6T	A	S	NO	1,01	37,2	43,6	0,964	3441	38,22	983
CJMD-885-6T	A	S	NO	1,01	41,1	46,5	1,388	3946	53,00	976
CJMD-905-4T	A	S	NO	1,00	45,7	58,5	0,608	2924	34,89	1461
CJMD-920-6T	A	S	NO	1,01	44,2	48,3	2,202	5546	64,33	962
CJMD-960-4T	A	S	NO	1,01	50,2	60,4	1,065	3883	50,49	1442
CJMD-1020-4T	A	S	NO	1,01	50,7	58,7	1,759	5378	60,90	1437
CJMD-1020-6T	A	S	NO	1,00	45,5	58,3	0,592	4109	24,02	969
CJMD-1160-6T	A	S	NO	1,01	33,3	35,6	4,370	6929	77,00	975
CJMD-1225-4T	A	S	NO	1,01	54,3	59,4	3,277	8342	78,29	1440
CJMD-1225-6T	A	S	NO	1,00	48,4	58,7	1,054	5632	33,24	963
CJMD-1330-4T	B	T	NO	1,01	70,5	72,4	6,537	13932	121,38	1432
CJMD-1330-6T	A	S	NO	1,00	56,7	64,2	1,930	9620	41,77	948
CJMD-1550-4T	B	T	NO	1,01	69,9	69,6	13,078	22380	149,81	1455
CJMD-1550-6T	B	T	NO	1,01	57,4	61,5	4,069	15016	57,11	945

CJMD

Unità di estrazione con box insonorizzante, 400°C/2h e 300°C/2h



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

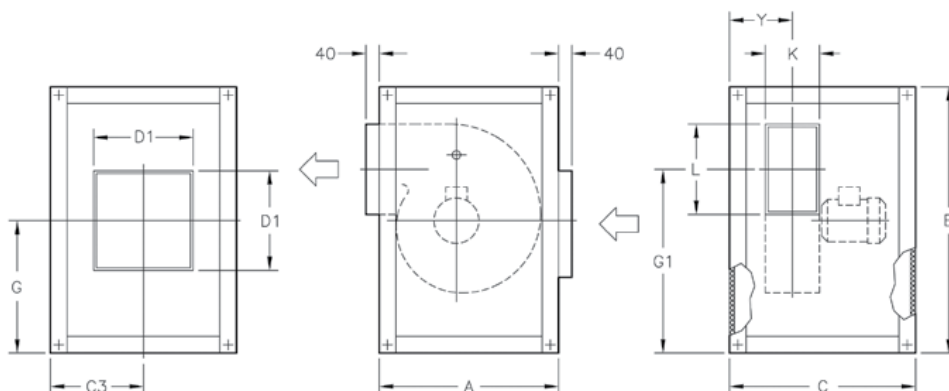
I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA L_w(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
600-4	33	43	54	61	65	62	60	53
665-4	37	47	58	65	69	66	64	57
730-4	41	51	62	69	73	70	68	61
730-6	27	37	48	55	59	56	54	47
800-4	47	56	67	74	78	76	74	67
800-6	34	43	54	61	65	63	61	54
825-6	38	47	58	65	69	67	65	58
885-6	41	50	61	68	72	70	68	61
905-4	48	62	68	71	71	72	62	51
920-6	48	58	69	76	80	78	76	68

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
960-4	51	64	70	75	72	75	70	56
1020-4	56	66	74	76	75	77	68	58
1020-6	45	57	64	69	65	61	54	46
1160-6	50	60	71	78	82	80	78	70
1225-4	61	70	83	79	82	83	77	63
1225-6	53	61	73	75	72	73	63	52
1330-4	72	77	83	85	83	80	73	65
1330-6	61	62	74	74	73	75	65	55
1550-4	75	76	85	88	90	91	87	74
1550-6	65	65	79	78	82	82	71	60

DIMENSIONALI (mm)



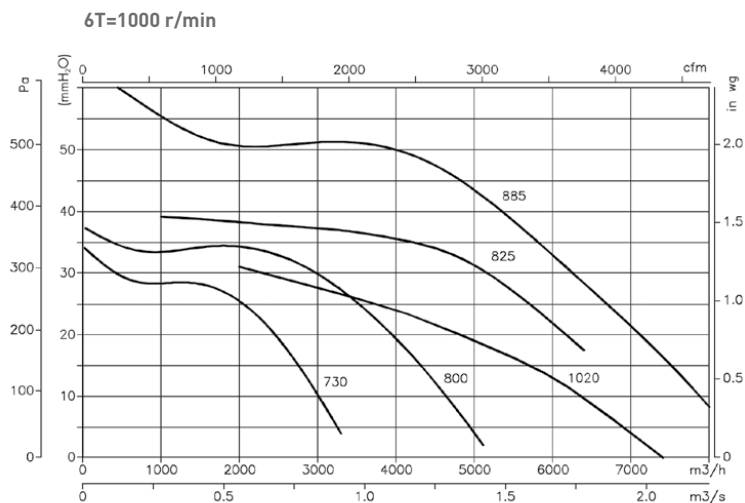
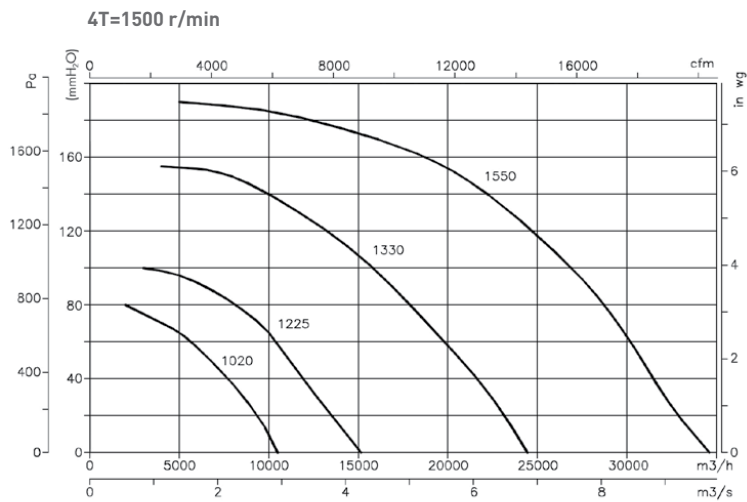
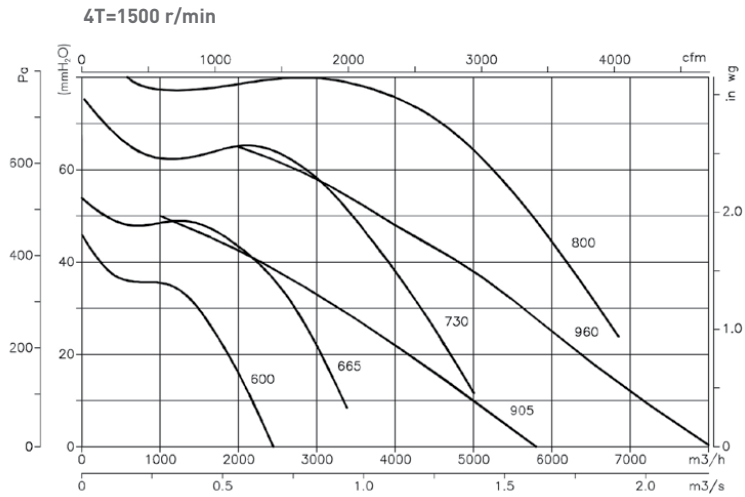
Modello	A	B	C	C3	D1	G	G1	K	L	Y
CJMD-600-4T	735	755	604	302	400	378	500	140	215	190
CJMD-665-4T	790	810	678	339	400	405	540	165	250	215
CJMD-730-4T	855	874	748	374	400	437	577	180	295	237
CJMD-730-6T	855	874	748	374	400	437	577	180	295	237
CJMD-800-4T	941	961	798	399	500	481	653	200	320	264
CJMD-800-6T	941	961	798	399	500	481	653	200	320	264
CJMD-825-6T	1039	1059	892	446	500	530	770	230	280	296
CJMD-885-6T	1148	1168	938	469	500	585	849	250	320	330
CJMD-905-4T	970	990	896	448	500	495	636	315	400	398
CJMD-920-6T	1268	1287	954	477	600	644	945	284	360	372

Modello	A	B	C	C3	D1	G	G1	K	L	Y
CJMD-960-4T	1060	1080	966	483	600	540	694	355	450	443
CJMD-1020-4T	1150	1170	1038	519	800	585	756	400	500	490
CJMD-1020-6T	1150	1170	1038	519	800	585	756	400	500	490
CJMD-1160-6T	1375	1395	1098	549	800	698	999	315	450	414
CJMD-1225-4T	1204	1284	1258	629	800	642	836	450	560	545
CJMD-1225-6T	1204	1284	1258	629	800	642	836	450	560	545
CJMD-1330-4T	1338	1418	1474	737	800	709	921	500	630	620
CJMD-1330-6T	1338	1418	1474	737	800	709	921	500	630	620
CJMD-1550-4T	1495	1575	1648	824	1000	788	1032	560	710	675
CJMD-1550-6T	1495	1575	1648	824	1000	788	1032	560	710	675



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



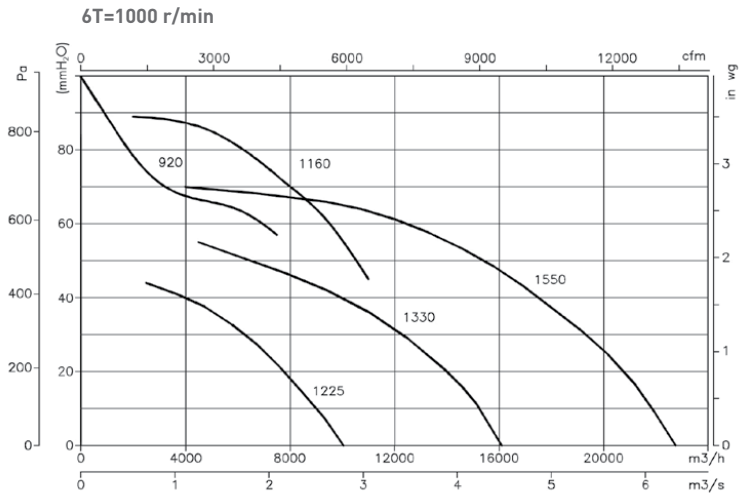
CJMD

Unità di estrazione con box insonorizzante, 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



ACCESSORI





Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'ESTERNO DELLA ZONA CON RISCHIO DI INCENDIO

CE

0370

aer service

EN 12101-3
Powered smoke and heat exhaust ventilators for use in Construction Works
Resistance to fire class F400(120) 400°C/2hours
Motor rating Class B/Class F



OUTSIDE



TCR/R - CJTCR/R

Estrattori centrifughi e unità di estrazione
400°C/2h con girante a pale rovesce

pag. 174



TCMP - CJMP

Estrattori centrifughi e unità di estrazione
400°C/2h con girante a pale avanti

pag. 180



CJTX-C

Unità di estrazione 400°C/2h, a trasmissione
con ventilatore a doppia aspirazione

pag. 188



CJSX

Unità di estrazione 400°C/2h con girante
a pale avanti

pag. 201



CJSX-SILENT

Unità di estrazione a cinghia a singola
aspirazione 400°C/2h con doppia parete
insonorizzata

pag. 209



CJSRX

Unità di estrazione centrifuga a cinghia
400°C/2h con girante a pale rovesce

pag. 214



CJLINE

Unità di estrazione 400°C/2h con impulsione
e aspirazione in senso lineare

pag. 223



CKD - CKDR

Estrattori centrifughi da tetto 400°C/2h,
con uscita dell'aria orizzontale o verticale

pag. 229



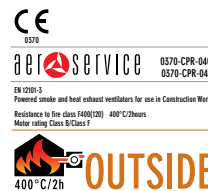
CHT - CVT

Estrattori centrifughi da tetto 400°C/2h,
con uscita dell'aria orizzontale o verticale

pag. 234

TCR/R - CJTCR/R

Estrattori centrifughi e unità di estrazione 400°C/2h con girante a pale rovesce



TCR/R



CJTCR/R

Descrizione

TCR/R: Estrattori centrifughi 400°C/2h, per lavorare all'esterno della zona a rischio di incendio, a semplice aspirazione e di grande robustezza, dotati di ventola a pale rovesce.

CJTCR/R: Unità di estrazione 400°C/2h con cassa ad isolamento acustico per lavorare all'esterno della zona a rischio di incendio, a semplice aspirazione e di grande robustezza

Finitura

Anticorrosiva in resina di poliestere, polimerizzata a 190°C, previo sgrassamento alcalino e pretrattamento privo di fosfati.

CJTCR/R: Anticorrosiva in lamiera di acciaio galvanizzato

VENTILATORE

Involucro in lamiera di acciaio
Girante a pale rovesce, in lamiera di acciaio di grande robustezza, con vernice anticalore.

Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0400 (TCR/R) e N. 0370-CPR-0401 (CJTCR/R).

MOTORE

Motori di classe F, con cuscinetti a sfera, protezione IP55.

Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 5,5 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 5,5 cv).

Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a + 250°C in continuo, Servizio S2 200°C/2h, 300°C/1h e 400°C/2h.

A RICHIESTA

Estrattori con motore a 2 velocità.
Estrattori a trasmissione.



Girante a pale rovesce ad alto rendimento

CODICE D'ORDINE

TCR/R	—	1650	—	4T	—	F-400
↓		↓		↓		↓
TCR/R Estrattori centrifughi 400°C/2h con girante a pale rovesce		Dimensioni della girante		Numero di poli motore 2=2900 g/min 50 Hz 4=1400 g/min 50 Hz 6=900 g/min 50 Hz 8=750 g/min 50 Hz 12=500 g/min 50 Hz	T=Trifase	F-400: Omologazione 400°C/2h Per servizio S2: 200°C/2h, 300°C/2h e 400°C/2h
CJTCR/R Unità di estrazione 400°C/2h con girante a pale rovesce						



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)		Peso appross. kg	
		230V	400V	690V			TCR/R	CJCR/R	TCR/R	CJCR/R
TCR/R - CJTCR/R 1240-2T	2870	13,60	7,82		4,00	11100	86	81	93	147
TCR/R - CJTCR/R 1240-4T	1410	3,10	1,79		0,75	5800	71	66	71	125
TCR/R - CJTCR/R 1445-2T	2870		14,50	8,37	7,50	16500	87	82	126	210
TCR/R - CJTCR/R 1445-4T	1400	4,03	2,32		1,10	8030	72	67	93	177
TCR/R - CJTCR/R 1650-4T	1430	5,96	3,44		1,50	10500	74	68	114	189
TCR/R - CJTCR/R 1650-6T	945	3,90	2,20		0,75	7410	64	59	111	186
TCR/R - CJTCR/R 1856-4T	1445	10,96	6,33		3,00	15150	79	74	152	273
TCR/R - CJTCR/R 1856-6T	945	4,88	2,82		1,10	10050	70	65	145	266
TCR/R - CJTCR/R 2063-4T	1440		11,60	6,70	5,50	24450	80	75	225	380
TCR/R - CJTCR/R 2063-6T	955	6,42	3,71		1,50	16100	71	66	209	364
TCR/R - CJTCR/R 2271-4T	1460		20,20	11,66	11,00	34610	85	79	315	508
TCR/R - CJTCR/R 2271-6T	960	12,70	7,30		3,00	22750	76	71	280	473

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
1240-2T	A	S	NO	1,02	67,6	71,1	4,622	6744	169,95	2871
1240-4T	A	S	NO	1,00	50,6	63,8	0,550	2924	34,89	1448
1445-2T	A	S	NO	1,02	63,4	64,5	7,943	8951	206,50	2879
1445-4T	A	S	NO	1,01	55,3	66,0	0,966	3883	50,49	1428
1650-4T	A	S	NO	1,01	58,3	66,8	1,532	5378	60,90	1441
1650-6T	A	S	NO	1,00	47,6	60,7	0,566	4109	24,02	969
1856-4T	A	S	NO	1,01	58,8	64,2	3,028	8342	78,29	1453
1856-6T	A	S	NO	1,00	50,4	60,8	1,013	5632	33,24	960
2063-4T	B	T	NO	1,01	76,4	78,7	6,032	13932	121,38	1442
2063-6T	A	S	NO	1,00	61,2	69,0	1,790	9620	41,77	957
2271-4T	B	T	NO	1,01	75,4	75,3	12,117	22380	149,81	1460
2271-6T	B	T	NO	1,01	65,9	70,6	3,546	15016	57,11	960

ORIENTAMENTI

Fornitura standard LG 270



LG 0



LG 90



LG 180



LG 270



RD 0



RD 90



RD 180



RD 270

TCR/R - CJTCR/R

Estrattori centrifughi e unità di estrazione 400°C/2h
con girante a pale rovesce



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

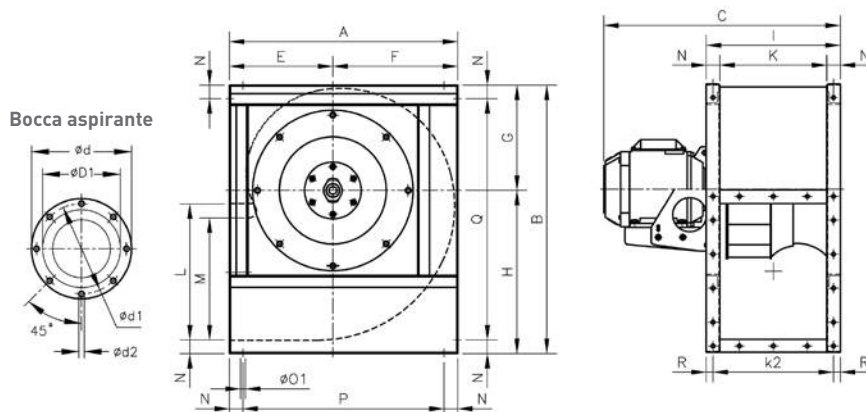
SPETTRO DI POTENZA SONORA L_w(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

TCR/R	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1240-2	68	83	81	93	90	94	96	83
1240-4	56	40	76	79	79	80	70	59
1445-2	73	85	83	95	93	97	99	89
1445-4	59	72	78	83	80	83	78	64
1650-4	64	74	82	84	83	85	76	66
1650-6	53	65	72	77	73	69	62	54
1856-4	69	78	91	87	90	91	85	71
1856-6	61	69	81	83	80	81	71	60
2063-4	80	85	91	93	91	88	81	73
2063-6	69	70	82	82	81	83	73	63
2271-4	83	84	93	96	98	99	95	82
2271-6	73	73	87	86	90	90	79	68

CJTCR/R	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1240-2	63	78	76	88	85	89	91	78
1240-4	51	65	71	74	74	75	65	54
1445-2	68	80	78	90	88	92	94	84
1445-4	54	67	73	78	75	78	73	59
1650-4	58	68	76	78	77	79	70	60
1650-6	48	60	67	72	68	64	57	49
1856-4	64	73	86	82	85	86	80	66
1856-6	56	64	76	78	75	76	66	55
2063-4	75	80	86	88	86	83	76	68
2063-6	64	65	77	77	76	78	68	58
2271-4	77	78	87	90	92	93	89	76
2271-6	68	68	82	81	85	85	74	63

DIMENSIONALI (mm)

TCR/R

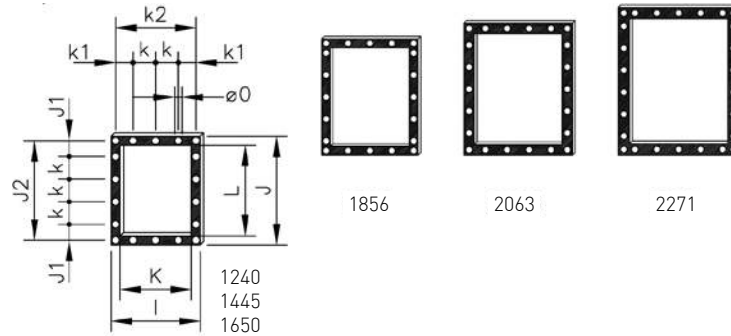


Modello	A	B	C	ØD1*	Ød	Ød1	Ød2	E	F	G	H	I	M	N	Ø01	P	Q	R
TCR/R 1240-2T	673	790	734	400	472	444	M.8	305	368	310	480	395	358,5	40	11	593	710	20
TCR/R 1240-4T	673	790	634	400	472	444	M.8	305	368	310	480	395	358,5	40	11	593	710	20
TCR/R 1445-2T	765	880	815	450	522	494	M.8	350	415	339	541	445	407	45	11	675	790	20
TCR/R 1445-4T	765	880	727	450	522	494	M.8	350	415	339	541	445	407	45	11	675	790	20
TCR/R 1650-4T	832	970	770,5	500	582	555	M.10	375	457	378	592	490	445	45	13	742	880	20
TCR/R 1650-6T	832	970	770,5	500	582	555	M.10	375	457	378	592	490	445	45	13	742	880	20
TCR/R 1856-4T	925	1084	857,5	560	645	615	M.10	415	510	424	660	550	493	50	13	825	984	25
TCR/R 1856-6T	925	1084	828	560	645	615	M.10	415	510	424	660	550	493	50	13	825	984	25
TCR/R 2063-4T	1037	1218	955	630	720	688	M.10	465	572	477	741	620	530	60	13	917	1098	30
TCR/R 2063-6T	1037	1218	932	630	720	688	M.10	465	572	477	741	620	530	60	13	917	1098	30
TCR/R 2271-4T	1173	1375	1149	710	800	768	M.12	525	648	538	837	690	603,5	65	13	1043	1245	32,5
TCR/R 2271-6T	1173	1375	1112	710	800	768	M.12	525	648	538	837	690	603,5	65	13	1043	1245	32,5

* Diametro nominale della tubatura raccomandato.



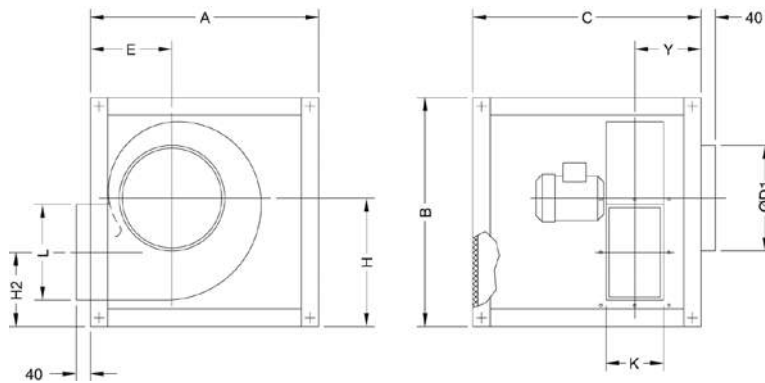
Bocca premente



Modello	I	J	J1	J2	K	k	k1	k2	L	Ø0
TCR/R-1240	395	480	70	440	315	100	77,5	355	400	11
TCR/R-1445	445	540	99	498	355	100	102,5	405	450	11
TCR/R-1650	490	590	87,5	550	400	125	100	450	500	13
TCR/R-1856	550	660	55	610	450	125	125	500	560	13
TCR/R-2063	620	750	95	690	500	125	92,5	560	630	13
TCR/R-2271	690	840	75	775	560	125	62,5	625	710	13

CJTCCR/R

Fornitura standard: LG-270



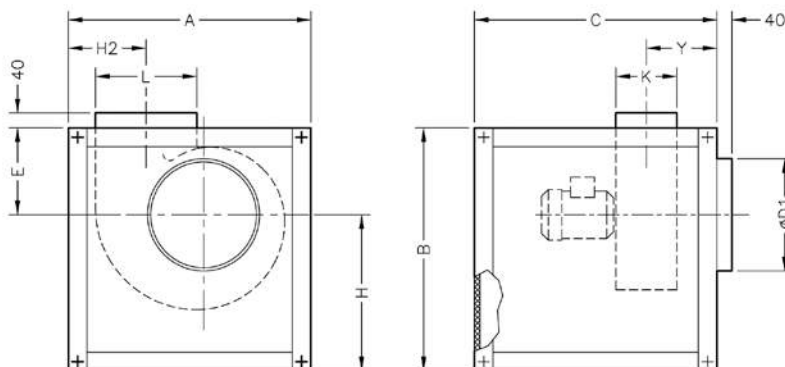
Modello	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJTCCR/R-1240	970	970	970	400	312	549	308	315	400	307,5
CJTCCR/R-1445	1070	1070	1070	450	357	610	339	355	450	333,5
CJTCCR/R-1650	1160	1160	1160	500	382	660	365	400	500	355
CJTCCR/R-1856	1260	1260	1050	560	422	727	399	450	560	360
CJTCCR/R-2063	1400	1400	1200	630	472	810	444	500	630	395
CJTCCR/R-2271	1555	1555	1355	710	532	906	560	560	715	430

TCR/R - CJTCR/R

Estrattori centrifughi e unità di estrazione 400°C/2h
con girante a pale rovesce

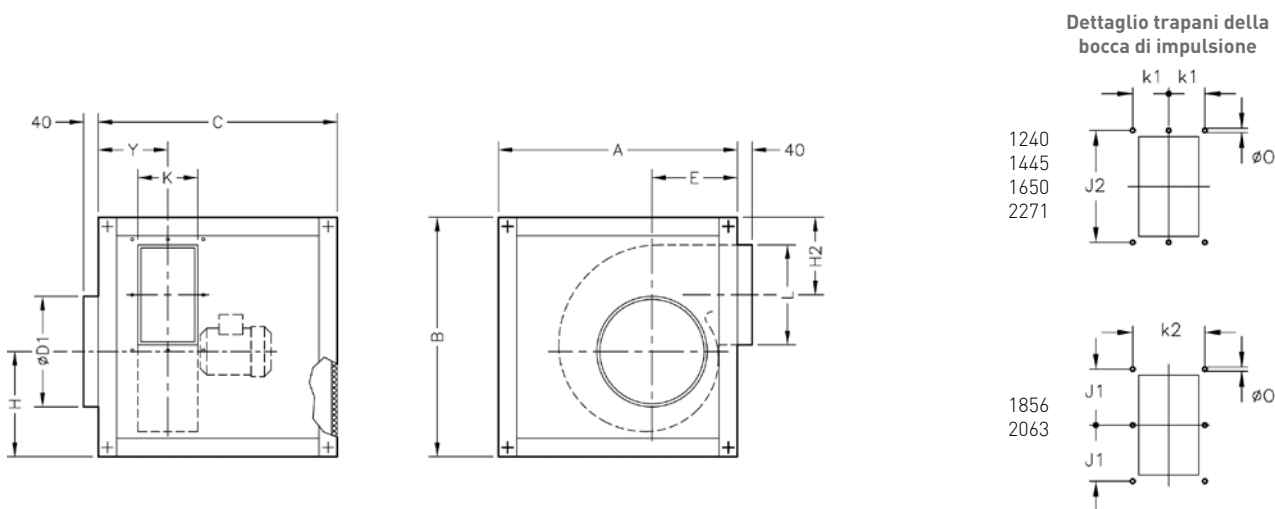


Fornitura su richiesta: LG-0



Modello	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJTCR/R-1240	970	970	970	400	533	437	322	315	400	307,5
CJTCR/R-1445	1070	1070	1070	450	586	484	367	355	450	333,5
CJTCR/R-1650	1160	1160	1160	500	634,5	525,5	391,5	400	500	355
CJTCR/R-1856	1260	1260	1050	560	681,5	578,5	442,5	450	560	360
CJTCR/R-2063	1400	1400	1200	630	759	641	482	500	630	395
CJTCR/R-2271	1555	1555	1355	710	838	717	518,5	560	715	430

Fornitura su richiesta: LG-90

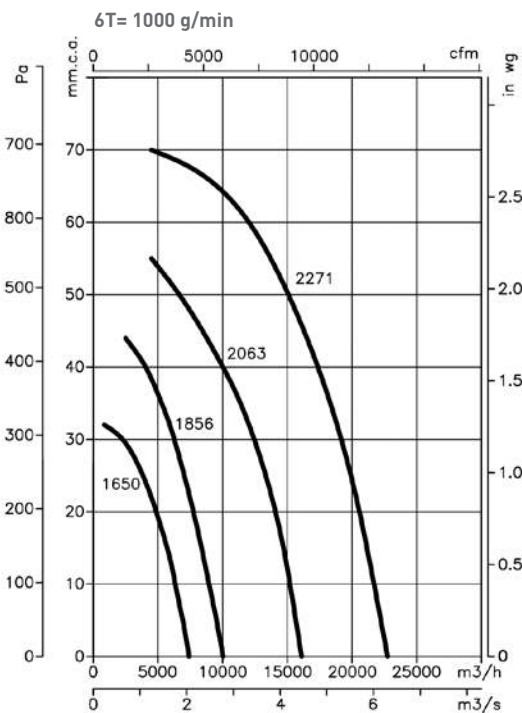
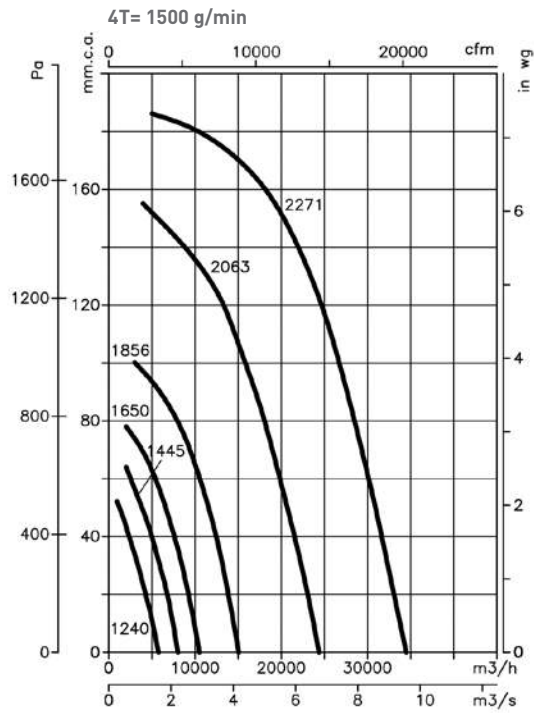
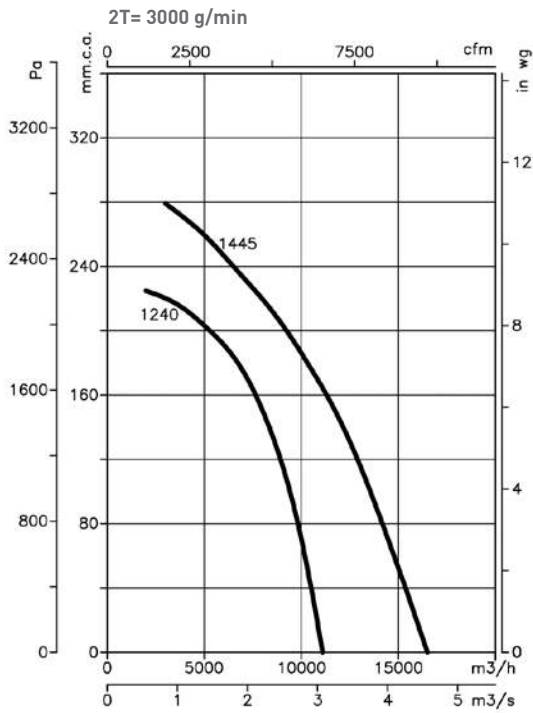


Modello	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y	k1	k2	J1	J2	Ø0
CJTCR/R-1240	970	970	970	400	312	379	350	315	400	307,5	177,5	-	-	440	11
CJTCR/R-1445	1070	1070	1070	450	357	408	391	355	450	333,5	202,5	-	-	498	11
CJTCR/R-1650	1160	1160	1160	500	382	447	419	400	500	355	225	-	-	550	13
CJTCR/R-1856	1260	1260	1050	560	422	495	438	450	560	360	-	500	305	-	13
CJTCR/R-2063	1400	1400	1200	630	472	546	488	500	630	395	-	560	345	-	13
CJTCR/R-2271	1555	1555	1355	710	532	607	532	560	715	430	312,5	-	-	775	13



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

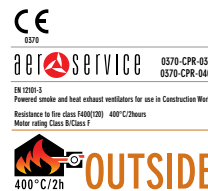


ACCESSORI



TCMP - CJMP

Estrattori centrifughi e unità di estrazione 400°C/2h
con girante a pale avanti



TCMP



CJMP

Descrizione

TCMP: Estrattori centrifughi 400°C/2h, per lavorare all'esterno della zona a rischio di incendio, a semplice aspirazione.

CJMP: Unità di estrazione 400°C/2h con box insonorizzante per lavorare all'esterno della zona a rischio di incendio, a semplice aspirazione.

Finitura

Anticorrosiva in resina di poliestere, polimerizzata a 190°C, previo sgrassamento alcalino e pretrattamento privo di fosfati.

CJTMP: Anticorrosiva in lamiera di acciaio galvanizzato

VENTILATORE

Involucro in lamiera di acciaio
Girante con pale in avanti in lamiera di alluminio galvanizzato.
Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0313 (TCMP), N. 0370-CPR-0402 (CJMP).

MOTORE

Motori di classe F, con cuscinetti a sfera, protezione IP55.
Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 5,5 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 5,5 cv).
Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a + 300°C in continuo, Servizio S2 200°C/2h, 300°C/2h e 400°C/2h.

A RICHIESTA

Estrattori con motore a 2 velocità.
Estrattori a trasmissione.

CODICE D'ORDINE

TCMP	—	1231	—	4T	—	5,5	—	F-400
↓		↓		↓		↓		↓
TCMP Estrattori centrifughi 400°C/2h con pale avanti		Dimensione della girante		Numero di poli motore 2=2900 g/min 50 Hz 4=1400 g/min 50 Hz 6=900 g/min 50 Hz 8=750 g/min 50 Hz 12=500 g/min 50 Hz	T=Trifase	Potenza motore (cv)		F-400: Omologazione 400°C/2h Per servizio S2: 200°C/2h, 300°C/2h e 400°C/2h
CJMP Unità di estrazione 400°C/2h con ventola a pale avanti								



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)		Peso appross. kg	
		230V	400V	690V			TCMP	CJMP	TCMP	CJMP
TCMP-CJMP 820-4T	1350	1,66	0,96		0,25	1665	65	59	11	25
TCMP-CJMP 922-4T	1380	2,92	1,69		0,55	2450	66	60	20	55
TCMP-CJMP 1025-4T-1,5	1400	4,03	2,32		1,10	3385	70	64	28	69
TCMP-CJMP 1025-4T-2	1430	5,96	3,44		1,50	3650	72	66	31	72
TCMP-CJMP 1128-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	5005	74	68	38	87
TCMP-CJMP 1128-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	5450	75	69	41	90
TCMP-CJMP 1128-6T	945	3,90	2,20		0,75	3300	60	55	30	79
TCMP-CJMP 1231-4T-3	1445	8,36	4,83		2,20	4740	73	67	45	103
TCMP-CJMP 1231-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	5910	75	69	48	106
TCMP-CJMP 1231-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	6850	77	71	55	113
TCMP-CJMP 1231-6T	955	6,42	3,71		1,50	5115	64	59	45	103
TCMP-CJMP 1435-4T-4	1445	10,96	6,33		3,00	5395	76	70	55	126
TCMP-CJMP 1435-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	6575	78	72	62	133
TCMP-CJMP 1435-4T-7,5	1440		11,60	6,70	5,50	7940	80	74	72	143
TCMP-CJMP 1435-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	9370	82	76	80	151
TCMP-CJMP 1435-6T	955	9,30	5,30		2,20	6400	68	63	57	128
TCMP-CJMP 1640-4T-5,5	1440	14,10	8,12		4,00	7000	77	71	81	151
TCMP-CJMP 1640-4T-7,5	1440		11,60	6,70	5,50	8035	80	74	91	161
TCMP-CJMP 1640-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	9710	82	76	99	169
TCMP-CJMP 1640-6T	955	9,30	5,30		2,20	8105	71	66	76	146
TCMP-CJMP 1845-4T-7,5	1440		11,60	6,70	5,50	8000	82	76	100	181
TCMP-CJMP 1845-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	10000	85	79	108	189
TCMP-CJMP 1845-6T	955	9,30	5,30		2,20	7500	77	72	85	166
TCMP-CJMP 2050-4T-10	1455		14,20	8,20	7,50	8975	83	77	130	233
TCMP-CJMP 2050-4T-15	1460		20,20	11,66	11,00	12525	87	81	154	257
TCMP-CJMP 2050-4T-20	1460		27,50	15,88	15,00	16500	89	83	166	269
TCMP-CJMP 2050-6T	960	16,50	9,46		4,00	11000	79	74	125	228

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
820-4T	A	S	NO	1,00	35,2	46,5	0,165	721	29,53	1441
922-4T	A	S	NO	1,00	36,4	46,0	0,307	1187	34,59	1437
1025-4T-1,5	A	S	NO	1,01	38,9	47,1	0,506	1501	48,06	1462
1025-4T-2	A	S	NO	1,01	35,3	43,1	0,582	1541	48,88	1478
1128-4T-3	A	S	NO	1,01	40,5	46,8	1,002	2303	64,68	1479
1128-4T-4	A	S	NO	1,01	40,2	46,3	1,059	2370	65,85	1483
1128-6T	A	S	NO	1,00	36,8	46,0	0,348	1622	28,94	981
1231-4T-3	A	S	NO	1,01	41,7	46,9	1,482	2927	77,43	1469
1231-4T-4	A	S	NO	1,01	41,2	46,2	1,613	3143	77,62	1475
1231-4T-5,5	A	S	NO	1,01	41,3	46,2	1,653	3120	80,29	1478
1231-6T	A	S	NO	1,00	38,3	46,1	0,579	2332	34,85	986
1435-4T-4	A	S	NO	1,01	42,4	46,3	2,428	3916	96,46	1462
1435-4T-5,5	A	S	NO	1,01	42,4	46,3	2,425	3865	97,59	1468
1435-4T-7,5	A	S	NO	1,01	42,5	46,3	2,492	3904	99,52	1476
1435-4T-10	A	S	NO	1,01	42,5	46,6	2,271	3629	97,61	1470

TCMP - CJMP

Estrattori centrifughi e unità di estrazione 400°C/2h
con girante a pale avanti



LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	η_e (%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m ³ /h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	η_e (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
1435-6T	A	S	NO	1,01	39,6	46,2	0,906	3441	38,22	985
1640-4T-5,5	A	S	NO	1,01	55,4	58,7	3,000	4685	130,10	1461
1640-4T-7,5	A	S	NO	1,01	48,0	50,6	3,899	5080	135,33	1463
1640-4T-10	A	S	NO	1,02	43,1	45,2	4,596	5382	135,00	1476
1640-6T	A	S	NO	1,01	43,9	49,5	1,300	3946	53,00	978
1845-4T-7,5	A	S	NO	1,02	57,0	58,3	6,385	7900	169,13	1439
1845-4T-10	A	S	NO	1,02	56,7	57,6	7,387	8599	178,87	1461
1845-6T	A	S	NO	1,01	47,0	51,3	2,070	5546	64,33	965
2050-4T-10	A	S	NO	1,02	54,9	55,4	8,393	8977	188,36	1455
2050-4T-15	A	S	NO	1,02	55,7	56,0	9,285	9695	195,91	1470
2050-4T-20	B	T	NO	1,03	69,8	69,5	16,819	16500	261,08	1459
2050-6T	A	S	NO	1,01	36,5	39,0	3,988	6929	77,00	966

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA Lw(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

CJMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
820	40	50	61	68	72	69	67	60
922	41	51	62	69	73	70	68	61
1025-4-1,5	45	55	66	73	77	74	72	65
1025-4-2	47	57	68	75	79	76	74	67
1128-4-3	49	59	70	77	81	78	76	69
1128-4-4	50	60	71	78	82	79	77	70
1128-6	35	45	56	63	67	64	62	55
1231-4-3	51	60	71	78	82	80	78	71
1231-4-4	53	62	73	80	84	82	80	73
1231-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
1231-6	42	51	62	69	73	71	69	62
1845-6	56	66	77	84	88	86	84	76
2050-4-10	62	72	83	90	94	92	90	82
2050-4-15	66	76	87	94	98	96	94	86
2050-4-20	68	78	89	96	100	98	96	88
2050-6	58	68	79	86	90	88	86	78
820	34	44	55	62	66	63	61	54
922	35	45	56	63	67	64	62	55
1025-4-1,5	39	49	60	67	71	68	66	59
1025-4-2	41	51	62	69	73	70	68	61
1128-4-3	43	53	64	71	75	72	70	63
1128-4-4	44	54	65	72	76	73	71	64
1128-6	30	40	51	58	62	59	57	50
1231-4-3	45	54	65	72	76	74	72	65
1231-4-4	47	56	67	74	78	76	74	67
1231-4-5,5	49	58	69	76	80	78	76	69
1231-6	37	46	57	64	68	66	64	57

CJMP	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1435-4-4	54	63	74	81	85	83	81	74
1435-4-5,5	56	65	76	83	87	85	83	76
1435-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
1435-4-10	60	69	80	87	91	89	87	80
1435-6	46	55	66	73	77	75	73	66
1640-4-5,5	55	64	75	82	86	84	82	75
1640-4-7,5	58	67	78	85	89	87	85	78
1640-4-10	60	69	80	87	91	89	87	80
1640-6	49	58	69	76	80	78	76	69
1845-4-7,5	61	71	82	89	93	91	89	81
1845-4-10	64	74	85	92	96	94	92	84
1435-4-4	48	57	68	75	79	77	75	68
1435-4-5,5	50	59	70	77	81	79	77	70
1435-4-7,5	52	61	72	79	83	81	79	72
1435-4-10	54	63	74	81	85	83	81	74
1435-6	41	50	61	68	72	70	68	61
1640-4-5,5	49	58	69	76	80	78	76	69
1640-4-7,5	52	61	72	79	83	81	79	72
1640-4-10	54	63	74	81	85	83	81	74
1640-6	44	53	64	71	75	73	71	64
1845-4-7,5	55	65	76	83	87	85	83	75
1845-4-10	58	68	79	86	90	88	86	78
1845-6	51	61	72	79	83	81	79	71
2050-4-10	56	66	77	84	88	86	84	76
2050-4-15	60	70	81	88	92	90	88	80
2050-4-20	62	72	83	90	94	92	90	82
2050-6	53	63	74	81	85	83	81	73

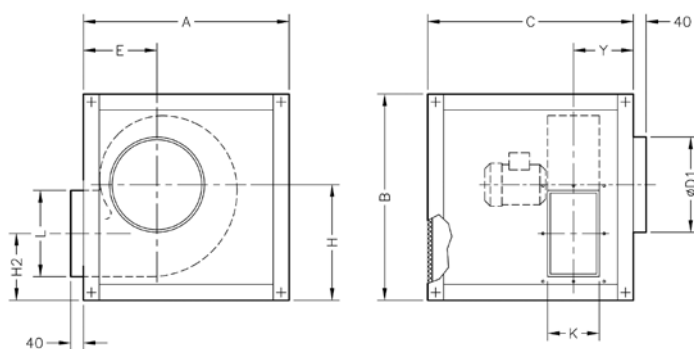
TCMP - CJMP

Estrattori centrifughi e unità di estrazione 400°C/2h
con girante a pale avanti

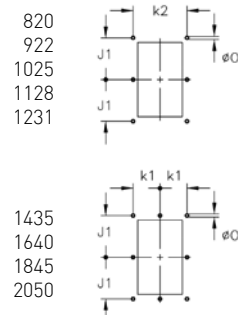


CJMP

Fornitura standard impulsione: LG-270



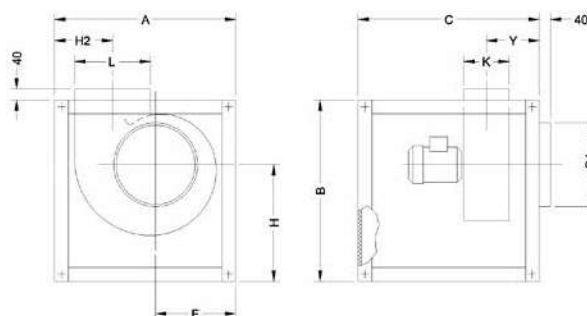
Dettaglio trapani della bocca di impulsione



Modello	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-820	400	450	450	200	142	263	126	130	156	112
CJMP-922	610	610	610	224	187	349	215	140	215	176
CJMP-1025	660	660	660	250	204	379	235	165	250	178,5
CJMP-1128	720	720	720	280	223	409	257	180	295	191
CJMP-1231	800	800	800	315	245	459	279,5	200	320	205
CJMP-1435	880	880	880	355	257	514	271,5	230	280	291
CJMP-1640	970	970	970	400	277	564	293	250	320	324
CJMP-1845	1070	1070	1070	450	309	629	324	284	360	357
CJMP-2050	1160	1160	1160	500	352	679	366	315	450	385,5

k1	k2	J1	Ø0
-	160	94,5	9
-	180	128	9,5
-	205	145	9,5
-	220	170	9,5
-	240	180	11,5
133	-	159	11,5
150	-	185	11,5
164	-	202	11,5
182,5	-	250	11,5

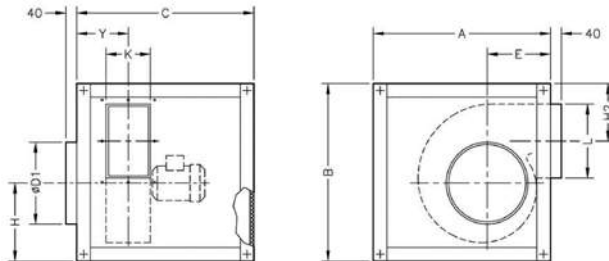
Fornitura su richiesta: LG-0



Modello	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-922	610	610	610	224	279	349	197	140	215	176
CJMP-1025	660	660	660	250	302	379	214	165	250	178,5
CJMP-1128	720	720	720	280	335	409	233	180	295	191
CJMP-1231	800	800	800	315	366	459	255	200	320	205
CJMP-1435	880	880	880	355	385	514	253	230	280	291
CJMP-1640	970	970	970	400	412	564	287	250	320	324
CJMP-1845	1070	1070	1070	450	446	629	319	284	360	357
CJMP-2050	1160	1160	1160	500	485	679	362	315	450	383,5



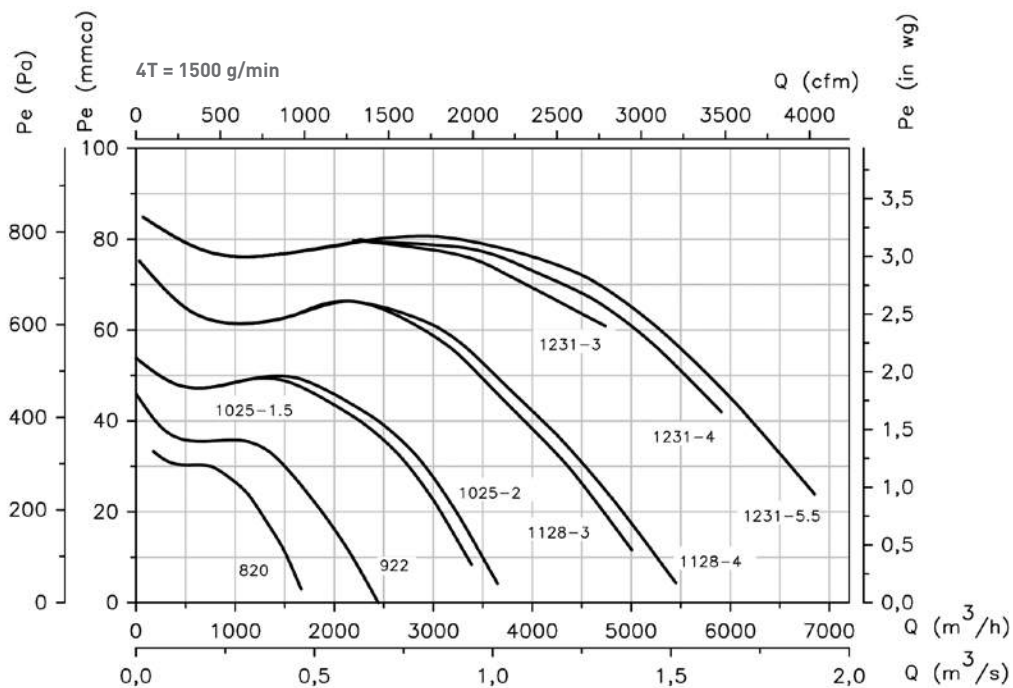
Fornitura su richiesta: LG-90



Modello	A	B	C	ØD1	E	H	H2	K	L	Y
CJMP-922	720	720	720	224	187	349	237	140	215	176
CJMP-1025	800	800	800	250	204	379	277	165	250	178
CJMP-1128	880	880	880	280	223	409	319	180	295	191
CJMP-1231	970	970	970	315	245	459	332	200	320	205
CJMP-1435	1070	1070	1070	355	257	514	314	230	280	291
CJMP-1640	1160	1160	1160	400	277	564	325	250	320	325
CJMP-1845	865	1260	1050	450	309	629	326	284	360	357
CJMP-2050	965	1400	1200	500	352	679	408	315	450	383,5

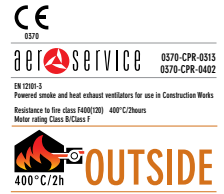
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



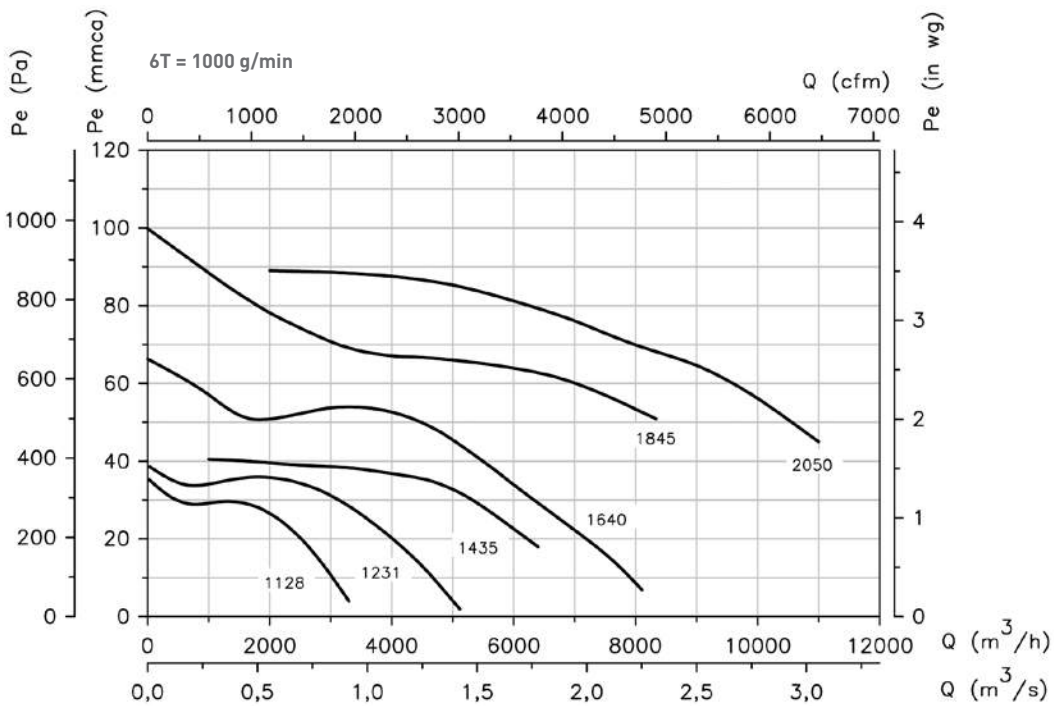
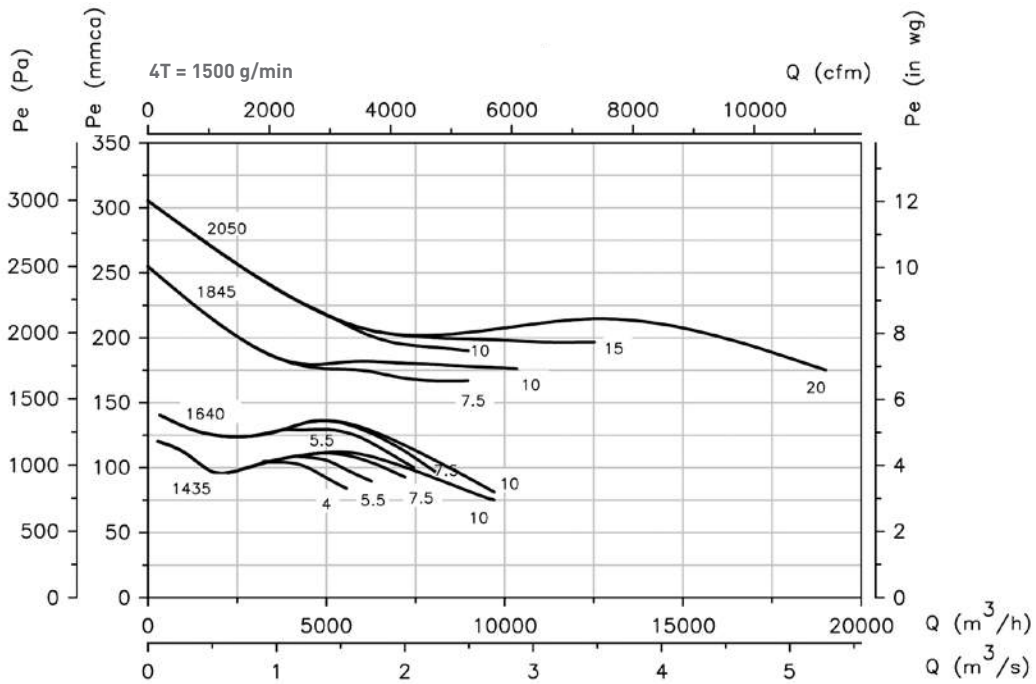
TCMP - CJMP

Estrattori centrifughi e unità di estrazione 400°C/2h
con girante a pale avanti



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





ORIENTAMENTI

Fornitura standard LG 270

Posizioni LG 180 e RD 180 su richiesta e con misure di fissaggio speciali



ACCESSORI



CJTX-C

Unità di estrazione 400°C/2h, a trasmissione con ventilatore a doppia aspirazione



Descrizione

Unità di estrazione 400°C/2h, con motore e trasmissione all'interno della cassa, per lavorare all'esterno della zona a rischio di incendio

Finitura

Anticorrosiva in lamiera di acciaio galvanizzato

VENTILATORE

Struttura in lamiera di acciaio galvanizzato.
Ventola con pale in avanti in lamiera di alluminio galvanizzato.
Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0468.
Direzione dell'aria in senso lineare.

MOTORE

Motori di classe F, con cuscinetti a sfera, protezione IP55 a 1 o 2 velocità a seconda del modello.
Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 5,5 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 5,5 cv).
Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +120°C in continuo, Servizio S2 200°C/2h, 300°C/2h e 400°C/2h.

A RICHIESTA

Estrattori con uscita verticale.



Esclusivo sistema di fissaggio

CODICE D'ORDINE

CJTX-C	—	15/15	—	0,75	—	(2V)	—	F-400
↓		↓		↓		↓		↓
CJTX-C Unità di estrazione 400°C/2h, a trasmissione con ventilatore a doppia aspirazione		Dimensione della ventola		Potenza motore (cv)		Riferimento con 2V: Ventilatore a 2 velocità		F-400: Omologazione 400°C/2h Per servizio S2: 200°C/2h, 300°C/2h e 400°C/2h

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata	Portata massima	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross.
		g/min	230V	400V				
CJTX-C-7/7-0,25	1000		0,96	0,55	0,18	1600	58	53
CJTX-C-7/7-0,33	1200		1,90	1,10	0,25	1825	60	54
CJTX-C-7/7-0,33 2V	1200/600			0,70/0,30	0,25/0,10	1825/915	60/45	54
CJTX-C-7/7-0,5	1400		1,84	1,06	0,37	2100	64	54
CJTX-C-7/7-0,5 2V	1400/700			1,05/0,50	0,37/0,11	2100/1050	64/49	57
CJTX-C-7/7-0,75	1600		2,28	1,31	0,55	2350	67	58
CJTX-C-7/7-0,75 2V	1600/800			1,70/0,80	0,55/0,19	2350/1175	67/52	58
CJTX-C-7/7-1	1800		2,83	1,63	0,75	2600	69	62
CJTX-C-7/7-1 2V	1800/900			2,00/0,90	0,75/0,20	2600/1300	69/54	61
CJTX-C-9/9-0,33	850		1,90	1,10	0,25	2300	58	65
CJTX-C-9/9-0,33 2V	850/425			0,70/0,30	0,25/0,10	2300/1150	58/43	65



Modello	Velocità		Intensità massima consentita (A)			Potenza installata	Portata massima	Livello di pressione sonora	Peso appross.
	g/min	230V	400V	690V	kW	m ³ /h	dB(A)	kg	
CJTX-C-9/9-0,5	960	1,84	1,06		0,37	2800	61	66	
CJTX-C-9/9-0,5 2V	960/480		1,05/0,50		0,37/0,11	2800/1400	61/46	67	
CJTX-C-9/9-0,75	1060	2,28	1,31		0,55	3200	65	69	
CJTX-C-9/9-0,75 2V	1060/530		1,70/0,80		0,55/0,19	3200/1600	65/50	69	
CJTX-C-9/9-1	1200	2,83	1,63		0,75	3500	67	73	
CJTX-C-9/9-1 2V	1200/600		2,00/0,90		0,75/0,20	3500/1750	67/52	72	
CJTX-C-9/9-1,5	1340	4,03	2,32		1,10	4100	70	80	
CJTX-C-9/9-1,5 2V	1340/670		2,90/1,30		1,10/0,25	4100/2050	70/55	74	
CJTX-C-9/9-2	1500	5,96	3,44		1,50	4400	72	84	
CJTX-C-9/9-2 2V	1500/750		3,50/1,50		1,50/0,37	4400/2200	72/57	76	
CJTX-C-10/10-0,33	660	1,90	1,10		0,25	2800	57	77	
CJTX-C-10/10-0,33 2V	660/330		0,70/0,30		0,25/0,10	2800/1400	57/42	77	
CJTX-C-10/10-0,5	800	1,84	1,06		0,37	3300	61	77	
CJTX-C-10/10-0,5 2V	800/400		1,05/0,50		0,37/0,11	3300/1650	61/46	79	
CJTX-C-10/10-0,75	880	2,28	1,31		0,55	3800	63	81	
CJTX-C-10/10-0,75 2V	880/440		1,70/0,80		0,55/0,19	3800/1900	63/48	81	
CJTX-C-10/10-1	1000	2,83	1,63		0,75	4200	65	85	
CJTX-C-10/10-1 2V	1000/500		2,00/0,90		0,75/0,20	4200/2100	65/50	84	
CJTX-C-10/10-1,5	1130	4,03	2,32		1,10	4800	68	92	
CJTX-C-10/10-1,5 2V	1130/565		2,90/1,30		1,10/0,25	4800/2400	68/53	85	
CJTX-C-10/10-2	1270	5,96	3,44		1,50	5300	71	94	
CJTX-C-10/10-2 2V	1270/635		3,50/1,50		1,50/0,37	5300/2650	71/56	86	
CJTX-C-10/10-3	1450	8,36	4,83		2,20	5900	74	89	
CJTX-C-10/10-3 2V	1450/725		4,90/1,70		2,20/0,45	5900/2950	74/59	93	
CJTX-C-12/12-0,5	600	1,84	1,06		0,37	4200	60	96	
CJTX-C-12/12-0,5 2V	600/300		1,05/0,50		0,37/0,11	4200/2100	60/45	98	
CJTX-C-12/12-0,75	700	2,28	1,31		0,55	4600	63	99	
CJTX-C-12/12-0,75 2V	700/350		1,70/0,80		0,55/0,19	4600/2300	63/48	100	
CJTX-C-12/12-1	800	2,83	1,63		0,75	5100	65	104	
CJTX-C-12/12-1 2V	800/400		2,00/0,90		0,75/0,20	5100/2550	65/50	103	
CJTX-C-12/12-1,5	880	4,03	2,32		1,10	5700	68	111	
CJTX-C-12/12-1,5 2V	880/440		2,90/1,30		1,10/0,25	5700/2850	68/53	104	
CJTX-C-12/12-2	1020	5,96	3,44		1,50	6400	70	113	
CJTX-C-12/12-2 2V	1020/510		3,50/1,50		1,50/0,37	6400/3200	70/55	105	
CJTX-C-12/12-3	1140	8,36	4,83		2,20	7400	73	107	
CJTX-C-12/12-3 2V	1140/570		4,90/1,70		2,20/0,45	7400/3700	73/58	110	
CJTX-C-12/12-4	1250	10,96	6,33		3,00	8200	75	115	
CJTX-C-12/12-4 2V	1250/625		6,50/2,30		3,00/0,60	8200/4100	75/60	118	
CJTX-C-15/15-0,75	530	2,28	1,31		0,55	4700	59	126	
CJTX-C-15/15-0,75 2V	530/265		1,60/0,65		0,55/0,09	4700/2350	59/44	126	
CJTX-C-15/15-1	560	2,83	1,63		0,75	6000	61	130	
CJTX-C-15/15-1 2V	560/280		2,20/0,87		0,75/0,15	6000/3000	61/46	129	
CJTX-C-15/15-1,5	630	4,03	2,32		1,10	7000	64	138	
CJTX-C-15/15-1,5 2V	630/315		3,00/1,15		1,10/0,18	7000/3500	64/49	131	
CJTX-C-15/15-2	700	5,96	3,44		1,50	7800	66	141	
CJTX-C-15/15-2 2V	700/350		4,60/1,90		1,50/0,25	7800/3900	66/51	133	
CJTX-C-15/15-3	800	8,36	4,83		2,20	9000	69	135	
CJTX-C-15/15-3 2V	800/400		5,60/2,20		2,20/0,37	9000/4500	69/54	140	
CJTX-C-15/15-4	880	10,96	6,33		3,00	10000	72	144	
CJTX-C-15/15-4 2V	880/440		9,00/3,50		3,00/0,55	10000/5000	72/57	147	
CJTX-C-15/15-5,5	970	14,10	8,12		4,00	11000	73	145	
CJTX-C-15/15-5,5 2V	970/485		11,00/4,00		4,00/0,65	11000/5500	73/58	151	
CJTX-C-18/18-1	460	2,83	1,63		0,75	7500	60	163	
CJTX-C-18/18-1 2V	460/230		2,20/0,87		0,75/0,15	7500/3750	60/45	163	
CJTX-C-18/18-1,5	510	4,03	2,32		1,10	9000	61	171	
CJTX-C-18/18-1,5 2V	510/255		3,00/1,15		1,10/0,18	9000/4500	61/46	165	
CJTX-C-18/18-2	540	5,96	3,44		1,50	10800	64	175	
CJTX-C-18/18-2 2V	540/270		4,60/1,90		1,50/0,25	10800/5400	64/49	167	
CJTX-C-18/18-3	610	8,36	4,83		2,20	12500	67	170	
CJTX-C-18/18-3 2V	610/305		5,60/2,20		2,20/0,37	12500/6250	67/52	173	

INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'ESTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO

CJTX-C

Unità di estrazione 400°C/2h, a trasmissione con ventilatore a doppia aspirazione



Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg
		230V	400V	690V				
CJTX-C-18/18-4	680	10,96	6,33		3,00	14000	70	177
CJTX-C-18/18-4 2V	680/340		9,00/3,50		3,00/0,55	14000/7000	70/55	180
CJTX-C-18/18-5,5	750	14,10	8,12		4,00	15000	72	178
CJTX-C-18/18-5,5 2V	750/375		11,00/4,00		4,00/0,65	15000/7500	72/57	184
CJTX-C-18/18-7,5	850		11,60	6,72	5,50	16500	74	188
CJTX-C-18/18-7,5 2V	850/425		13,20/5,30		5,50/1,00	16500/8250	74/59	204
CJTX-C-18/18-10	930		14,20	8,20	7,50	18000	77	202
CJTX-C-18/18-10 2V	930/465		16,90/5,50		7,50/1,30	18000/9000	77/62	213
CJTX-C-20/20-2	450	5,96	3,44		1,50	13000	64	276
CJTX-C-20/20-2 2V	450/225		4,60/1,90		1,50/0,25	13000/6500	64/49	268
CJTX-C-20/20-3	530	8,36	4,83		2,20	15000	68	270
CJTX-C-20/20-3 2V	530/265		5,60/2,20		2,20/0,37	15000/7500	68/53	274
CJTX-C-20/20-4	580	10,96	6,33		3,00	16300	70	277
CJTX-C-20/20-4 2V	580/290		9,00/3,50		3,00/0,55	16300/8150	70/55	280
CJTX-C-20/20-5,5	660	14,10	8,12		4,00	18000	72	279
CJTX-C-20/20-5,5 2V	660/330		11,00/4,00		4,00/0,65	18000/9000	72/57	285
CJTX-C-20/20-7,5	740		11,60	6,72	5,50	20500	74	289
CJTX-C-20/20-7,5 2V	740/370		13,20/5,30		5,50/1,00	20500/10250	74/59	305
CJTX-C-20/20-10	815		14,20	8,20	7,50	22500	77	304
CJTX-C-20/20-10 2V	815/407,5		16,90/5,50		7,50/1,30	22500/11250	77/62	314
CJTX-C-22/22-2	380	5,96	3,44		1,50	14000	62	318
CJTX-C-22/22-2 2V	380/190		4,60/1,90		1,50/0,25	14000/7000	62/47	310
CJTX-C-22/22-3	430	8,36	4,83		2,20	16000	64	312
CJTX-C-22/22-3 2V	430/215		5,60/2,20		2,20/0,37	16000/8000	64/49	316
CJTX-C-22/22-4	480	10,96	6,33		3,00	18000	68	320
CJTX-C-22/22-4 2V	480/240		9,00/3,50		3,00/0,55	18000/9000	68/53	323
CJTX-C-22/22-5,5	520	14,10	8,12		4,00	20000	69	323
CJTX-C-22/22-5,5 2V	520/260		11,00/4,00		4,00/0,65	20000/10000	69/54	329
CJTX-C-22/22-7,5	580		11,60	6,72	5,50	22500	72	333
CJTX-C-22/22-7,5 2V	580/290		13,20/5,30		5,50/1,00	22500/11250	72/57	350
CJTX-C-22/22-10	650		14,20	8,20	7,50	25000	74	346
CJTX-C-22/22-10 2V	650/325		16,90/5,50		7,50/1,30	25000/12500	74/59	357
CJTX-C-22/22-15	740		20,20	11,60	11,00	28000	77	358
CJTX-C-22/22-15 2V	740/370		23,20/8,70		11,00/2,80	28000/14000	77/62	389
CJTX-C-22/22-20	780		29,80	17,30	15,00	31000	79	424
CJTX-C-22/22-20 2V	780/390		31,72/11,75		15,00/3,80	31000/15500	79/64	413
CJTX-C-25/25-3	340	8,36	4,83		2,20	20000	66	369
CJTX-C-25/25-3 2V	340/170		5,60/2,20		2,20/0,37	20000/10000	66/51	372
CJTX-C-25/25-4	380	10,96	6,33		3,00	22000	68	376
CJTX-C-25/25-4 2V	380/190		9,00/3,50		3,00/0,55	22000/11000	68/53	379
CJTX-C-25/25-5,5	420	14,10	8,12		4,00	24000	70	377
CJTX-C-25/25-5,5 2V	420/210		11,00/4,00		4,00/0,65	24000/12000	70/55	383
CJTX-C-25/25-7,5	470		11,60	6,72	5,50	26500	73	393
CJTX-C-25/25-7,5 2V	470/235		13,20/5,30		5,50/1,00	26500/13250	73/58	409
CJTX-C-25/25-10	510		14,20	8,20	7,50	29000	75	401
CJTX-C-25/25-10 2V	510/255		16,90/5,50		7,50/1,30	29000/14500	75/60	412
CJTX-C-25/25-15	570		20,20	11,60	11,00	34000	78	419
CJTX-C-25/25-15 2V	570/285		23,20/8,70		11,00/2,80	34000/17000	78/63	450
CJTX-C-25/25-20	630		29,80	17,30	15,00	38000	80	482
CJTX-C-25/25-20 2V	630/315		31,72/11,75		15,00/3,80	38000/19000	80/65	471
CJTX-C-30/28-3	250	8,36	4,83		2,20	25000	64	502
CJTX-C-30/28-3 2V	250/125		5,60/2,20		2,20/0,37	25000/12500	64/49	507
CJTX-C-30/28-4	280	10,96	6,33		3,00	27000	66	516
CJTX-C-30/28-4 2V	280/140		9,00/3,50		3,00/0,55	27000/13500	66/51	519
CJTX-C-30/28-5,5	340	14,10	8,12		4,00	29000	68	517
CJTX-C-30/28-5,5 2V	340/170		11,00/4,00		4,00/0,65	29000/14500	68/53	523
CJTX-C-30/28-7,5	360		11,60	6,72	5,50	32500	71	530
CJTX-C-30/28-7,5 2V	360/180		13,20/5,30		5,50/1,00	32500/16250	71/56	546
CJTX-C-30/28-10	410		14,20	8,20	7,50	36000	73	545
CJTX-C-30/28-10 2V	410/205		16,90/5,50		7,50/1,30	36000/18000	73/58	556

INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'ESTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO



Modello	Velocità		Intensità massima consentita (A)			Potenza installata	Portata massima	Livello di pressione sonora	Peso appross.
	g/min	230V	400V	690V	kW	m³/h	dB(A)	kg	
CJTX-C-30/28-15	480		20,20	11,60	11,00	40000	76	557	
CJTX-C-30/28-15 2V	480/240		23,20/8,70		11,00/2,80	40000/20000	76/61	588	
CJTX-C-30/28-20	520		29,80	17,30	15,00	45000	78	627	
CJTX-C-30/28-20 2V	520/260		31,72/11,75		15,00/3,80	45000/22500	78/63	616	
CJTX-C-30/28-25	550		35,00	20,00	18,50	49000	79	609	
CJTX-C-30/28-25 2V	550/275		33,00/11,00		17,00/3,40	49000/24500	79/64	643	

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CJTX-C-7/7-0,25	C	S	NO	1,00	28,3	40,5	0,114	907	13,07	1000
CJTX-C-7/7-0,33	C	S	NO	1,00	32,0	43,1	0,174	1088	18,82	1200
CJTX-C-7/7-0,33 2V	C	S	NO	1,00	29,5	40,4	0,189	1088	18,82	1200
CJTX-C-7/7-0,5	C	S	NO	1,00	31,5	41,3	0,281	1269	25,61	1400
CJTX-C-7/7-0,5 2V	C	S	NO	1,00	31,8	41,7	0,278	1269	25,61	1400
CJTX-C-7/7-0,75	C	S	NO	1,00	34,3	43,2	0,385	1450	33,45	1600
CJTX-C-7/7-0,75 2V	C	S	NO	1,00	30,9	39,6	0,428	1450	33,45	1600
CJTX-C-7/7-1	C	S	NO	1,00	37,1	45,3	0,508	1632	42,33	1800
CJTX-C-7/7-1 2V	C	S	NO	1,00	31,7	39,5	0,593	1632	42,33	1800
CJTX-C-9/9-0,33	C	S	NO	1,00	37,7	49,5	0,138	1293	14,74	850
CJTX-C-9/9-0,33 2V	C	S	NO	1,00	34,8	46,3	0,149	1293	14,74	850
CJTX-C-9/9-0,5	C	S	NO	1,00	37,2	47,9	0,201	1460	18,80	960
CJTX-C-9/9-0,5 2V	C	S	NO	1,00	37,6	48,3	0,199	1460	18,80	960
CJTX-C-9/9-0,75	C	S	NO	1,00	40,5	50,6	0,249	1612	22,92	1060
CJTX-C-9/9-0,75 2V	C	S	NO	1,00	36,5	46,3	0,276	1612	22,92	1060
CJTX-C-9/9-1	C	S	NO	1,00	43,8	53,1	0,334	1825	29,38	1200
CJTX-C-9/9-1 2V	C	S	NO	1,00	37,5	46,4	0,390	1825	29,38	1200
CJTX-C-9/9-1,5	C	S	NO	1,00	44,9	53,4	0,453	2038	36,63	1340
CJTX-C-9/9-1,5 2V	C	S	NO	1,00	38,4	46,5	0,530	2038	36,63	1340
CJTX-C-9/9-2	C	S	NO	1,00	45,3	52,9	0,630	2281	45,90	1500
CJTX-C-9/9-2 2V	C	S	NO	1,00	39,8	47,1	0,716	2281	45,90	1500
CJTX-C-10/10-0,33	C	S	NO	1,00	31,9	42,5	0,210	1575	15,63	660
CJTX-C-10/10-0,33 2V	C	S	NO	1,00	29,4	39,8	0,228	1575	15,63	660
CJTX-C-10/10-0,5	C	S	NO	1,00	31,5	40,4	0,380	1909	22,97	800
CJTX-C-10/10-0,5 2V	C	S	NO	1,00	31,8	40,8	0,376	1909	22,97	800
CJTX-C-10/10-0,75	C	S	NO	1,00	34,2	42,7	0,465	2100	27,79	880
CJTX-C-10/10-0,75 2V	C	S	NO	1,00	30,9	39,0	0,515	2100	27,79	880
CJTX-C-10/10-1	C	S	NO	1,00	37,0	44,6	0,631	2387	35,89	1000
CJTX-C-10/10-1 2V	C	S	NO	1,00	31,7	38,9	0,736	2387	35,89	1000
CJTX-C-10/10-1,5	C	S	NO	1,00	37,9	44,6	0,888	2697	45,83	1130
CJTX-C-10/10-1,5 2V	C	S	NO	1,00	32,5	38,7	1,037	2697	45,83	1130
CJTX-C-10/10-2	C	S	NO	1,01	38,3	44,0	1,248	3031	57,89	1270
CJTX-C-10/10-2 2V	C	S	NO	1,01	33,7	39,1	1,419	3031	57,89	1270
CJTX-C-10/10-3	C	S	NO	1,01	39,0	43,7	1,824	3461	75,46	1450
CJTX-C-10/10-3 2V	C	S	NO	1,01	34,9	39,3	2,040	3461	75,46	1450
CJTX-C-12/12-0,5	C	S	NO	1,00	33,1	43,0	0,266	2423	13,33	600

CJTX-C

Unità di estrazione 400°C/2h, a trasmissione con ventilatore a doppia aspirazione



LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ne(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m ³ /h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
CJTX-C-12/12-0,5 2V	C	S	NO	1,00	33,4	43,4	0,263	2423	13,33	600
CJTX-C-12/12-0,75	C	S	NO	1,00	36,0	44,9	0,388	2827	18,15	700
CJTX-C-12/12-0,75 2V	C	S	NO	1,00	32,5	41,1	0,431	2827	18,15	700
CJTX-C-12/12-1	C	S	NO	1,00	38,9	47,0	0,536	3231	23,70	800
CJTX-C-12/12-1 2V	C	S	NO	1,00	33,3	40,9	0,626	3231	23,70	800
CJTX-C-12/12-1,5	C	S	NO	1,00	39,9	47,2	0,696	3554	28,68	880
CJTX-C-12/12-1,5 2V	C	S	NO	1,00	34,2	41,1	0,813	3554	28,68	880
CJTX-C-12/12-2	C	S	NO	1,00	40,3	46,4	1,074	4119	38,53	1020
CJTX-C-12/12-2 2V	C	S	NO	1,00	35,4	41,2	1,221	4119	38,53	1020
CJTX-C-12/12-3	C	S	NO	1,01	41,0	46,3	1,472	4604	48,13	1140
CJTX-C-12/12-3 2V	C	S	NO	1,01	36,7	41,7	1,646	4604	48,13	1140
CJTX-C-12/12-4	C	S	NO	1,01	41,6	46,2	1,914	5048	57,87	1250
CJTX-C-12/12-4 2V	C	S	NO	1,01	37,7	42,0	2,111	5048	57,87	1250
CJTX-C-15/15-0,75	C	S	NO	1,00	35,7	44,2	0,465	3849	15,85	530
CJTX-C-15/15-0,75 2V	C	S	NO	1,00	32,4	40,5	0,514	3849	15,85	530
CJTX-C-15/15-1	C	S	NO	1,00	38,6	46,8	0,508	4067	17,70	560
CJTX-C-15/15-1 2V	C	S	NO	1,00	32,6	40,3	0,603	4067	17,70	560
CJTX-C-15/15-1,5	C	S	NO	1,00	39,6	46,9	0,705	4576	22,40	630
CJTX-C-15/15-1,5 2V	C	S	NO	1,00	34,1	41,0	0,819	4576	22,40	630
CJTX-C-15/15-2	C	S	NO	1,00	40,0	46,4	0,958	5084	27,66	700
CJTX-C-15/15-2 2V	C	S	NO	1,00	35,5	41,6	1,079	5084	27,66	700
CJTX-C-15/15-3	C	S	NO	1,00	40,7	46,1	1,404	5810	36,12	800
CJTX-C-15/15-3 2V	C	S	NO	1,00	35,6	40,6	1,609	5810	36,12	800
CJTX-C-15/15-4	C	S	NO	1,00	41,3	46,0	1,843	6391	43,71	880
CJTX-C-15/15-4 2V	C	S	NO	1,00	35,2	39,4	2,162	6391	43,71	880
CJTX-C-15/15-5,5	C	S	NO	1,01	42,0	45,9	2,426	7045	53,11	970
CJTX-C-15/15-5,5 2V	C	S	NO	1,01	37,8	41,4	2,695	7045	53,11	970
CJTX-C-18/18-1	C	S	NO	1,00	46,1	52,9	0,836	6738	21,01	460
CJTX-C-18/18-1 2V	C	S	NO	1,00	38,9	45,2	0,993	6738	21,01	460
CJTX-C-18/18-1,5	C	S	NO	1,00	47,3	53,3	1,112	7471	25,82	510
CJTX-C-18/18-1,5 2V	C	S	NO	1,00	40,7	46,3	1,291	7471	25,82	510
CJTX-C-18/18-2	C	S	NO	1,00	47,7	53,3	1,307	7910	28,95	540
CJTX-C-18/18-2 2V	C	S	NO	1,00	42,4	47,6	1,472	7910	28,95	540
CJTX-C-18/18-3	C	S	NO	1,00	48,6	53,2	1,851	8935	36,94	610
CJTX-C-18/18-3 2V	C	S	NO	1,00	42,4	46,7	2,120	8935	36,94	610
CJTX-C-18/18-4	C	S	NO	1,01	49,3	53,1	2,528	9961	45,91	680
CJTX-C-18/18-4 2V	C	S	NO	1,01	42,0	45,4	2,965	9961	45,91	680
CJTX-C-18/18-5,5	C	S	NO	1,01	50,2	53,2	3,333	10986	55,85	750
CJTX-C-18/18-5,5 2V	C	S	NO	1,01	45,1	47,9	3,703	10986	55,85	750
CJTX-C-18/18-7,5	C	S	NO	1,01	50,7	52,8	4,797	12451	71,73	850
CJTX-C-18/18-7,5 2V	C	S	NO	1,01	47,5	49,4	5,123	12451	71,73	850
CJTX-C-18/18-10	C	S	NO	1,01	51,1	52,5	6,233	13623	85,87	930
CJTX-C-18/18-10 2V	C	S	NO	1,01	47,3	48,4	6,734	13623	85,87	930
CJTX-C-20/20-2	C	S	NO	1,00	40,0	46,4	0,987	7226	20,05	450
CJTX-C-20/20-2 2V	C	S	NO	1,00	35,5	41,6	1,112	7226	20,05	450
CJTX-C-20/20-3	C	S	NO	1,00	40,7	45,8	1,583	8511	27,81	530
CJTX-C-20/20-3 2V	C	S	NO	1,00	35,6	40,3	1,814	8511	27,81	530
CJTX-C-20/20-4	C	S	NO	1,00	41,3	45,7	2,046	9314	33,30	580
CJTX-C-20/20-4 2V	C	S	NO	1,00	35,2	39,2	2,400	9314	33,30	580
CJTX-C-20/20-5,5	C	S	NO	1,00	42,0	45,4	2,963	10598	43,13	660
CJTX-C-20/20-5,5 2V	C	S	NO	1,00	37,8	40,9	3,292	10598	43,13	660
CJTX-C-20/20-7,5	C	S	NO	1,01	42,5	45,0	4,129	11883	54,21	740
CJTX-C-20/20-7,5 2V	C	S	NO	1,01	39,8	42,1	4,409	11883	54,21	740
CJTX-C-20/20-10	C	S	NO	1,01	42,9	44,5	5,472	13087	65,76	815



LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CJTX-C-20/20-10 2V	C	S	NO	1,01	39,7	41,1	5,912	13087	65,76	815
CJTX-C-22/22-2	C	S	NO	1,00	41,9	48,4	0,936	8293	17,33	380
CJTX-C-22/22-2 2V	C	S	NO	1,00	37,2	43,3	1,054	8293	17,33	380
CJTX-C-22/22-3	C	S	NO	1,00	42,6	48,2	1,331	9385	22,19	430
CJTX-C-22/22-3 2V	C	S	NO	1,00	37,2	42,4	1,525	9385	22,19	430
CJTX-C-22/22-4	C	S	NO	1,00	43,2	47,9	1,826	10476	27,65	480
CJTX-C-22/22-4 2V	C	S	NO	1,00	36,9	41,1	2,142	10476	27,65	480
CJTX-C-22/22-5,5	C	S	NO	1,00	44,0	48,1	2,282	11349	32,45	520
CJTX-C-22/22-5,5 2V	C	S	NO	1,00	39,6	43,4	2,535	11349	32,45	520
CJTX-C-22/22-7,5	C	S	NO	1,00	44,5	47,7	3,130	12658	40,37	580
CJTX-C-22/22-7,5 2V	C	S	NO	1,00	41,7	44,7	3,343	12658	40,37	580
CJTX-C-22/22-10	C	S	NO	1,01	44,8	47,1	4,371	14186	50,71	650
CJTX-C-22/22-10 2V	C	S	NO	1,01	41,5	43,6	4,722	14186	50,71	650
CJTX-C-22/22-15	C	S	NO	1,01	45,4	46,7	6,370	16150	65,72	740
CJTX-C-22/22-15 2V	C	S	NO	1,01	43,3	44,4	6,687	16150	65,72	740
CJTX-C-22/22-20	C	S	NO	1,01	46,0	46,9	7,362	17023	73,02	780
CJTX-C-22/22-20 2V	C	S	NO	1,01	43,1	43,8	7,852	17023	73,02	780
CJTX-C-25/25-3	C	S	NO	1,00	40,6	46,2	1,310	11456	17,04	340
CJTX-C-25/25-3 2V	C	S	NO	1,00	35,5	40,7	1,500	11456	17,04	340
CJTX-C-25/25-4	C	S	NO	1,00	41,2	45,9	1,803	12804	21,28	380
CJTX-C-25/25-4 2V	C	S	NO	1,00	35,1	39,4	2,115	12804	21,28	380
CJTX-C-25/25-5,5	C	S	NO	1,00	41,9	45,8	2,392	14152	26,00	420
CJTX-C-25/25-5,5 2V	C	S	NO	1,00	37,7	41,4	2,658	14152	26,00	420
CJTX-C-25/25-7,5	C	S	NO	1,00	42,4	45,4	3,314	15837	32,56	470
CJTX-C-25/25-7,5 2V	C	S	NO	1,00	39,7	42,6	3,540	15837	32,56	470
CJTX-C-25/25-10	C	S	NO	1,00	42,7	45,1	4,201	17184	38,34	510
CJTX-C-25/25-10 2V	C	S	NO	1,00	39,5	41,7	4,539	17184	38,34	510
CJTX-C-25/25-15	C	S	NO	1,01	43,3	44,8	5,794	19206	47,89	570
CJTX-C-25/25-15 2V	C	S	NO	1,01	41,2	42,6	6,082	19206	47,89	570
CJTX-C-25/25-20	C	S	NO	1,01	43,8	44,6	7,719	21228	58,50	630
CJTX-C-25/25-20 2V	C	S	NO	1,01	41,1	41,7	8,233	21228	58,50	630
CJTX-C-30/28-3	C	S	NO	1,00	42,2	47,7	1,376	14691	14,51	250
CJTX-C-30/28-3 2V	C	S	NO	1,00	36,9	41,9	1,576	14691	14,51	250
CJTX-C-30/28-4	C	S	NO	1,00	42,8	47,4	1,906	16453	18,20	280
CJTX-C-30/28-4 2V	C	S	NO	1,00	36,5	40,6	2,235	16453	18,20	280
CJTX-C-30/28-5,5	C	S	NO	1,00	43,6	46,6	3,354	19979	26,83	340
CJTX-C-30/28-5,5 2V	C	S	NO	1,00	39,2	41,9	3,726	19979	26,83	340
CJTX-C-30/28-7,5	C	S	NO	1,00	44,1	46,6	3,936	21154	30,08	360
CJTX-C-30/28-7,5 2V	C	S	NO	1,00	41,3	43,7	4,203	21154	30,08	360
CJTX-C-30/28-10	C	S	NO	1,00	44,4	45,9	5,768	24092	39,02	410
CJTX-C-30/28-10 2V	C	S	NO	1,00	41,1	42,4	6,232	24092	39,02	410
CJTX-C-30/28-15	C	S	NO	1,01	45,0	45,2	9,142	28206	53,48	480
CJTX-C-30/28-15 2V	C	S	NO	1,01	42,8	43,0	9,597	28206	53,48	480
CJTX-C-30/28-20	C	S	NO	1,01	45,6	45,5	11,471	30556	62,77	520
CJTX-C-30/28-20 2V	C	S	NO	1,01	42,7	42,6	12,234	30556	62,77	520
CJTX-C-30/28-25	C	S	NO	1,01	45,1	44,9	13,723	32319	70,22	550
CJTX-C-30/28-25 2V	C	S	NO	1,01	46,5	46,4	13,289	32319	70,22	550

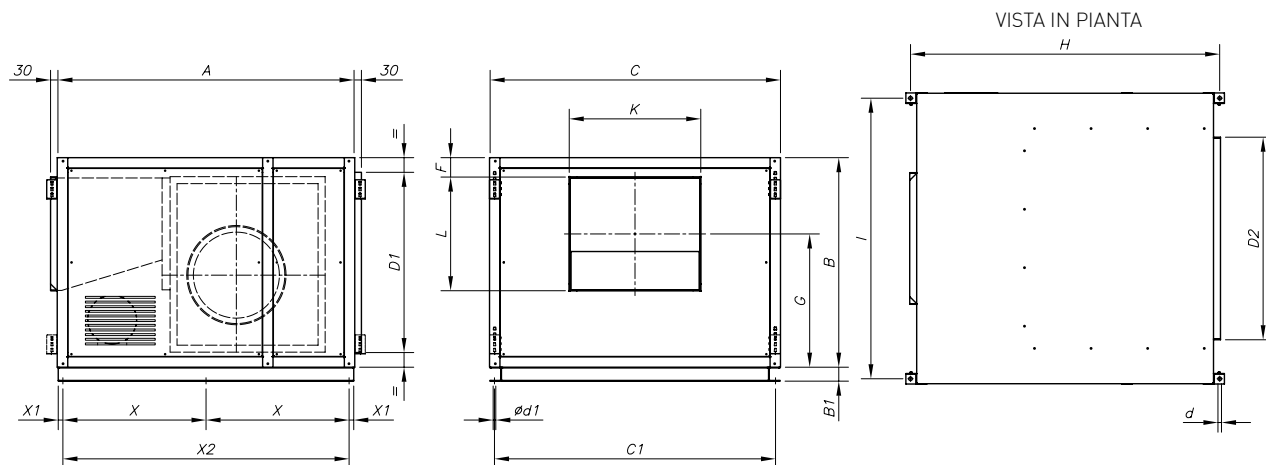
CJTX-C

Unità di estrazione 400°C/2h, a trasmissione con ventilatore a doppia aspirazione



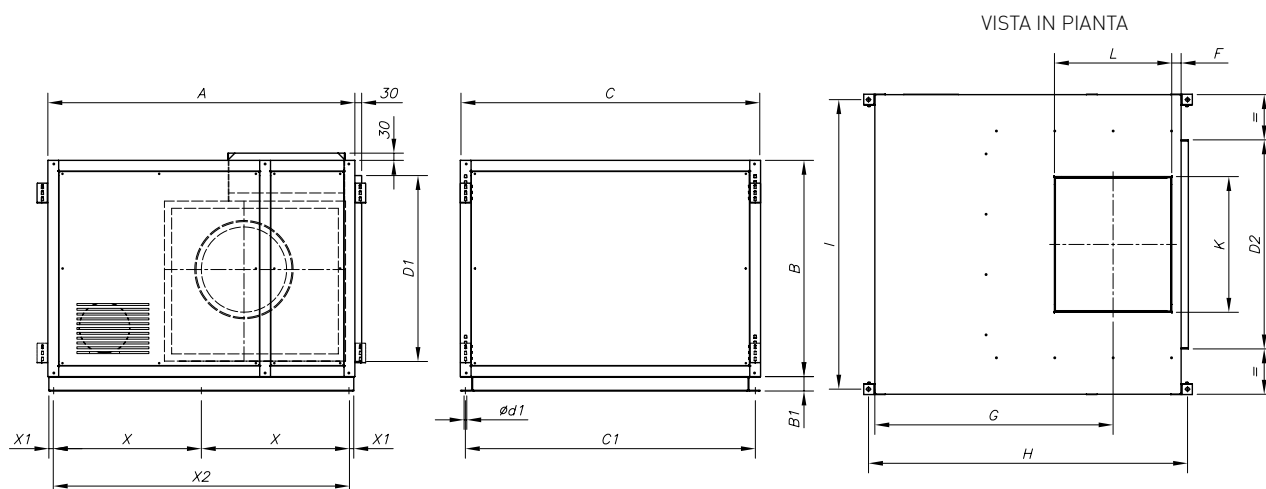
DIMENSIONALI (mm)

Fornitura standard impulsione orizzontale (H): LG-90



Modello	A	B	B1	C	C1	ød	ød1	D1	D2	F	G	H	I	K	L	X	X1	X2
CJTX-C-7/7	700	480	-	730	695	10.5	9	354	470	62	202	750	685	239	216	-	-	-
CJTX-C-9/9	785	592	-	759	716	10.5	9	466	490	92	230	835	714	305	270	-	-	-
CJTX-C-10/10	860	618	-	825	782	10.5	9	492	520	87	235	910	780	334	296	-	-	-
CJTX-C-12/12	970	680	-	945	902	10.5	9	554	620	80	250	1020	900	395	350	-	-	-
CJTX-C-15/15	1100	776	-	1100	1057	10.5	9	650	720	80	285	1150	1055	483	411	-	-	-
CJTX-C-18/18	1278	900	60	1250	1207	10.5	11	774	870	95	325	1328	1205	552	480	614.5	20	1229
CJTX-C-20/20	1495	1050	60	1474	1431	13	11	954	1100	122	347	1555	1419	611	611	722.5	20	1545
CJTX-C-22/22	1640	1180	60	1625	1582	13	11	1054	1250	125	350	1700	1570	665	705	795.5	20	1591
CJTX-C-25/25	1800	1300	60	1825	1782	13	11	1174	1450	125	369	1860	1770	775	806	875.5	20	1751
CJTX-C-30/28	2000	1525	60	2134	2091	13	11	1399	1760	118	465	2060	2079	900	942	975.5	20	1951

Fornitura su richiesta: Impulsione verticale (V) LG-0

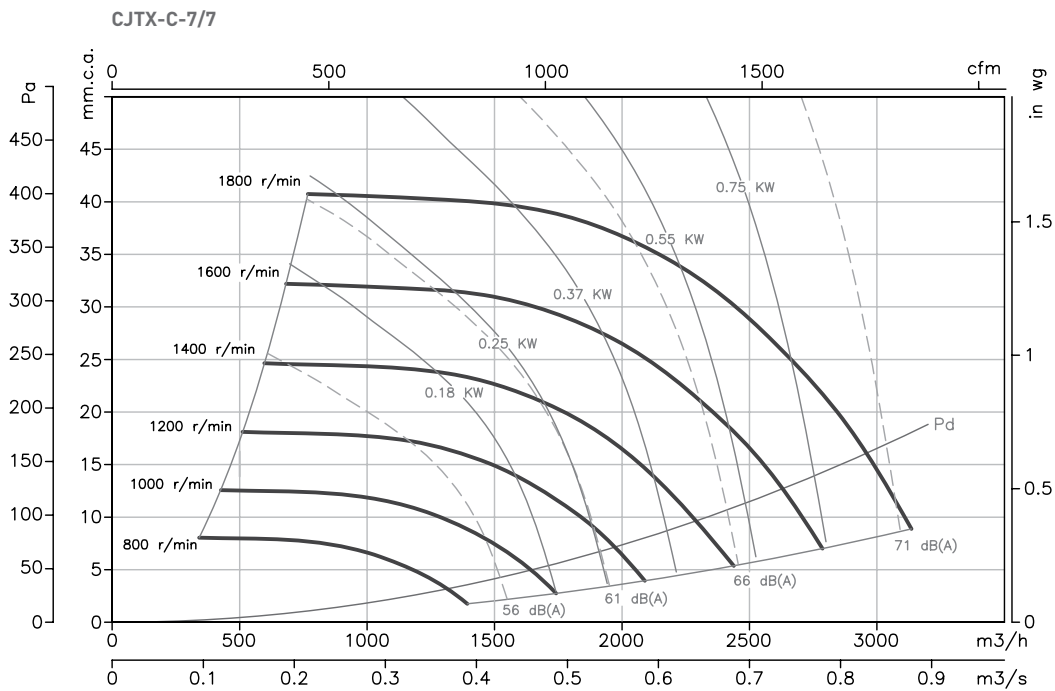




Modello	A	B	B1	C	C1	ød	ød1	D1	D2	F	H	I	K	L	X	X1	X2
CJTX-C-7/7	700	480	-	730	695	10,5	9	354	470	165	750	685	238	210	-	-	-
CJTX-C-9/9	785	592	-	759	716	10,5	9	466	490	157	835	714	312	272	-	-	-
CJTX-C-10/10	860	618	-	825	782	10,5	9	492	520	135	910	780	333	300	-	-	-
CJTX-C-12/12	970	680	-	945	902	10,5	9	554	620	183	1020	900	397	355	-	-	-
CJTX-C-15/15	1100	776	-	1100	1057	10,5	9	650	720	197	1150	1055	479	421	-	-	-
CJTX-C-18/18	1278	900	60	1250	1207	10,5	11	774	870	281	1328	1205	550	495	614,5	20	1229
CJTX-C-20/20	1495	1050	60	1474	1431	13	11	954	1100	283	1555	1419	610	611	722,5	20	1545
CJTX-C-22/22	1640	1180	60	1625	1582	13	11	1054	1250	325	1700	1570	666	701	795,5	20	1591
CJTX-C-25/25	1800	1300	60	1825	1782	13	11	1174	1450	367	1860	1770	775	798	875,5	20	1751
CJTX-C-30/28	2000	1525	60	2134	2091	13	11	1399	1760	407	2060	2079	894	947	975,5	20	1951

CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



CJTX-C

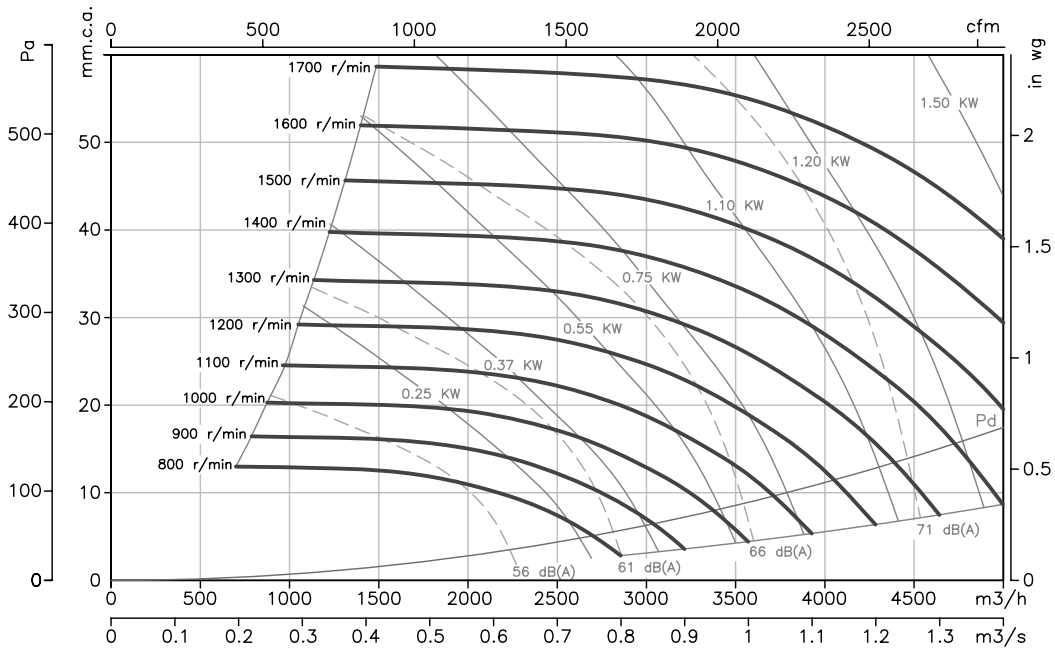
Unità di estrazione 400°C/2h, a trasmissione con ventilatore a doppia aspirazione



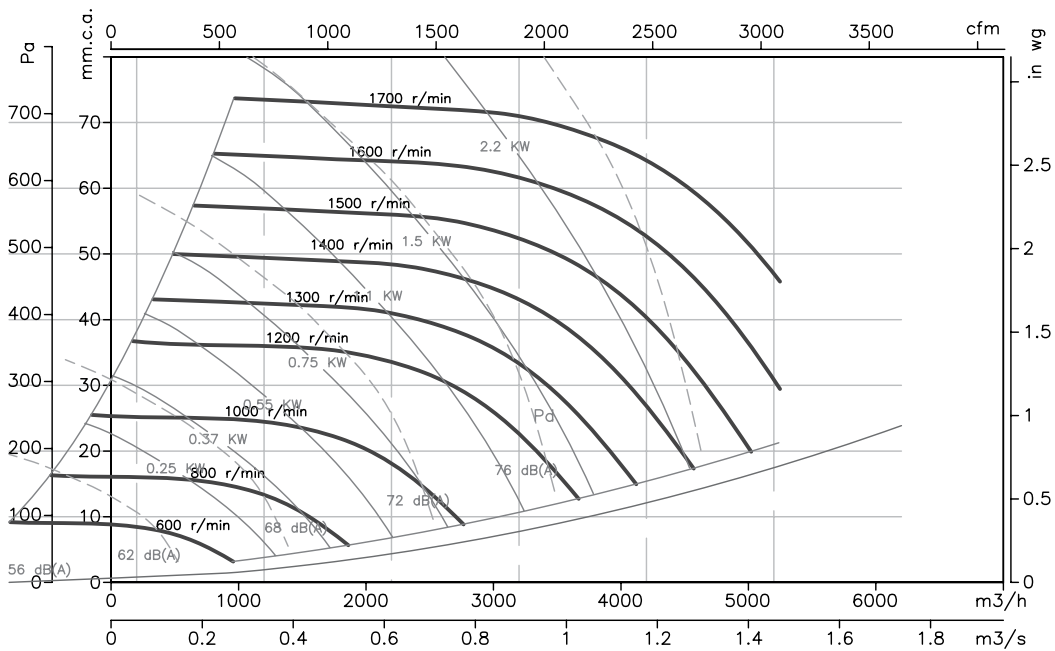
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

CJTX-C-9/9



CJTX-C-10/10

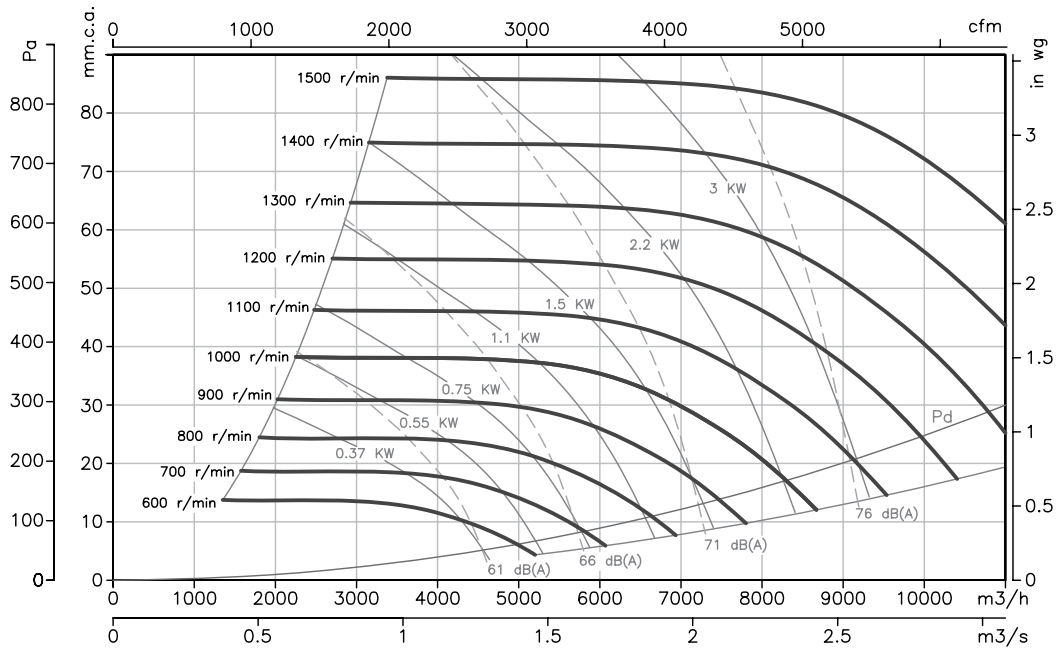




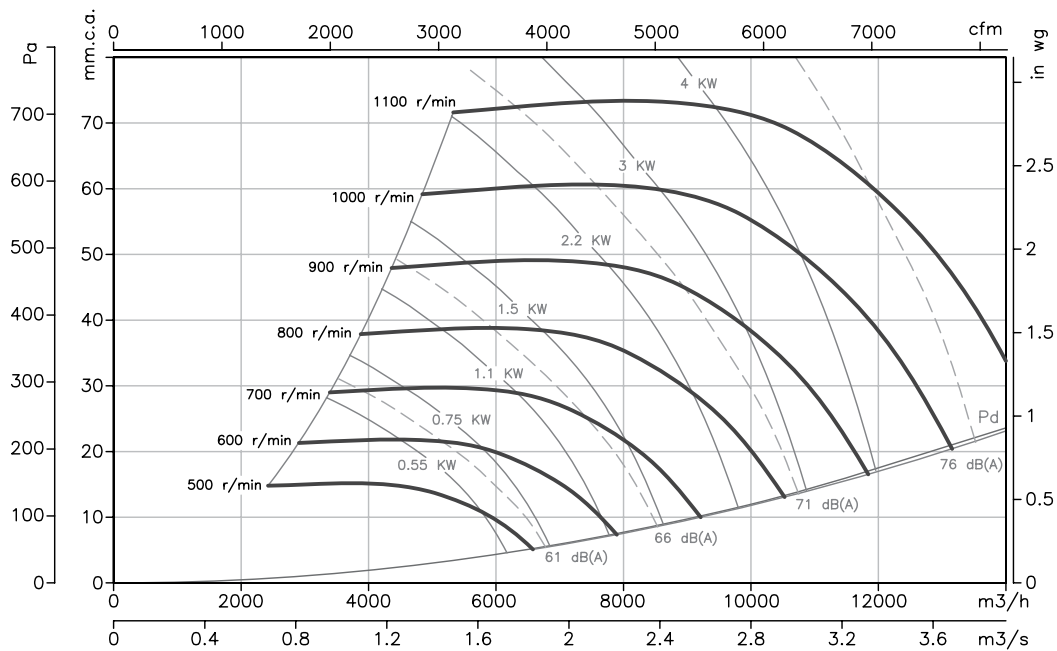
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

CJTX-C-12/12



CJTX-C-15/15



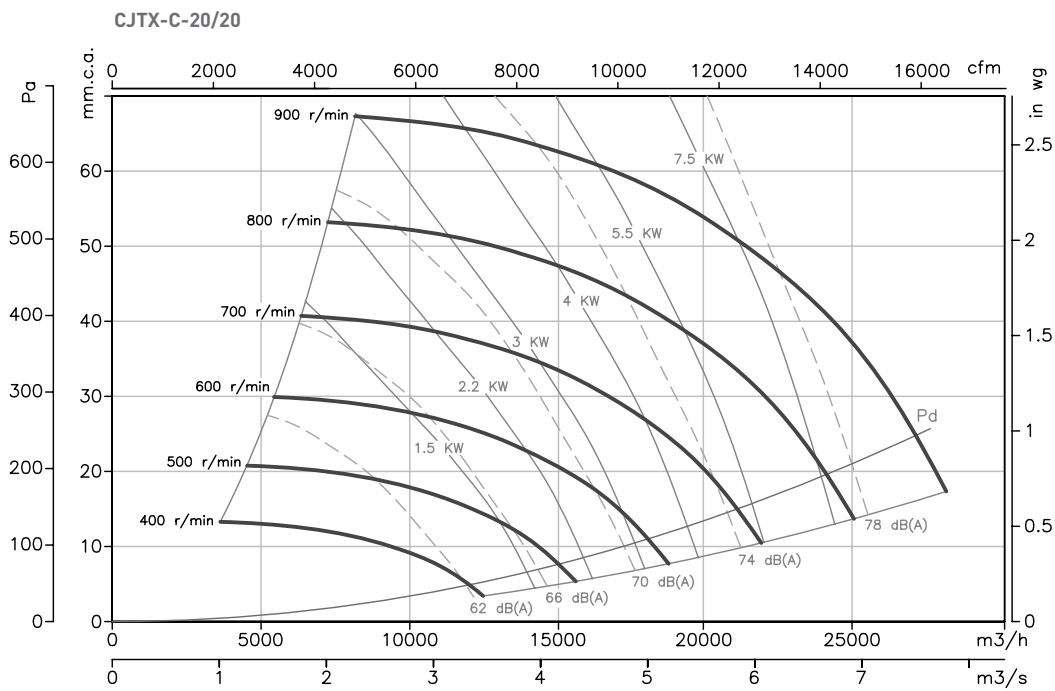
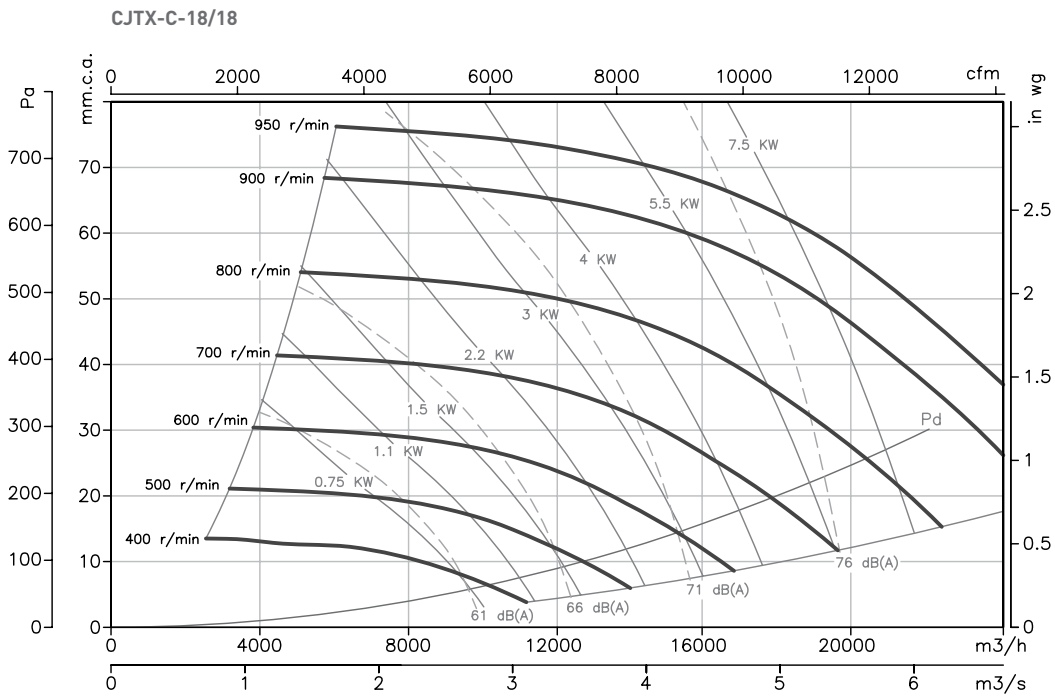
CJTX-C

Unità di estrazione 400°C/2h, a trasmissione con ventilatore a doppia aspirazione



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

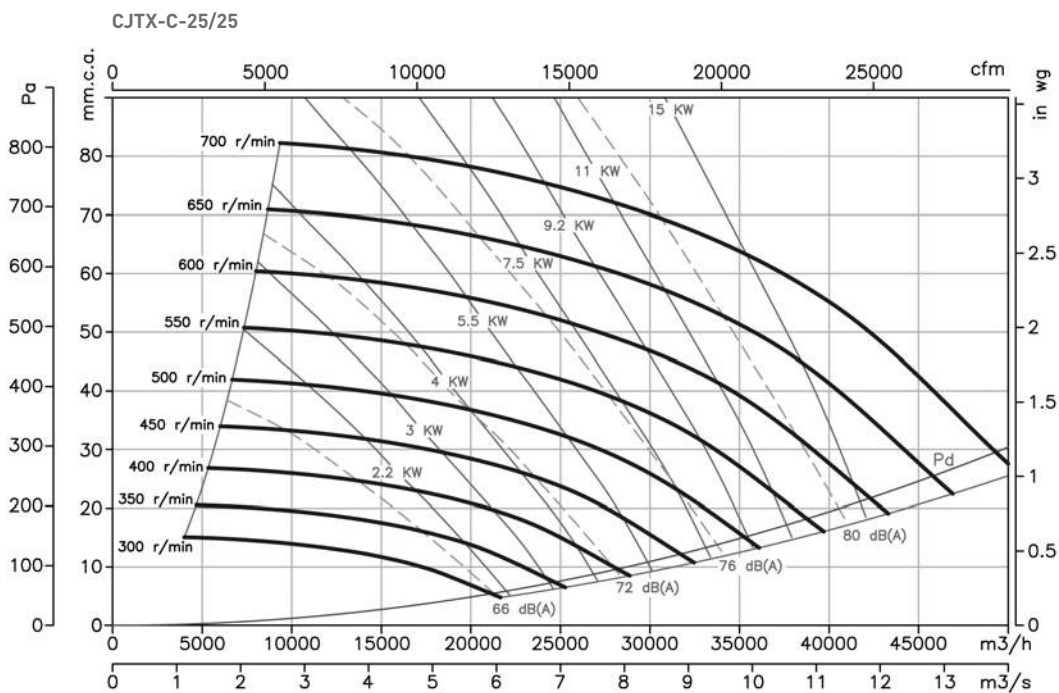
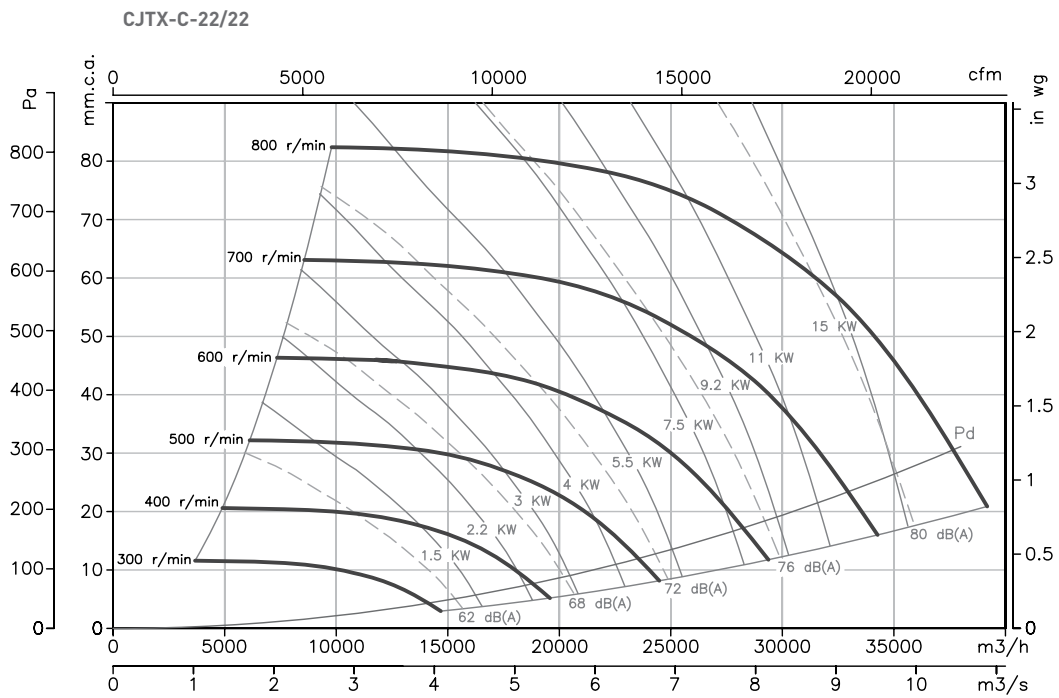


INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'ESTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



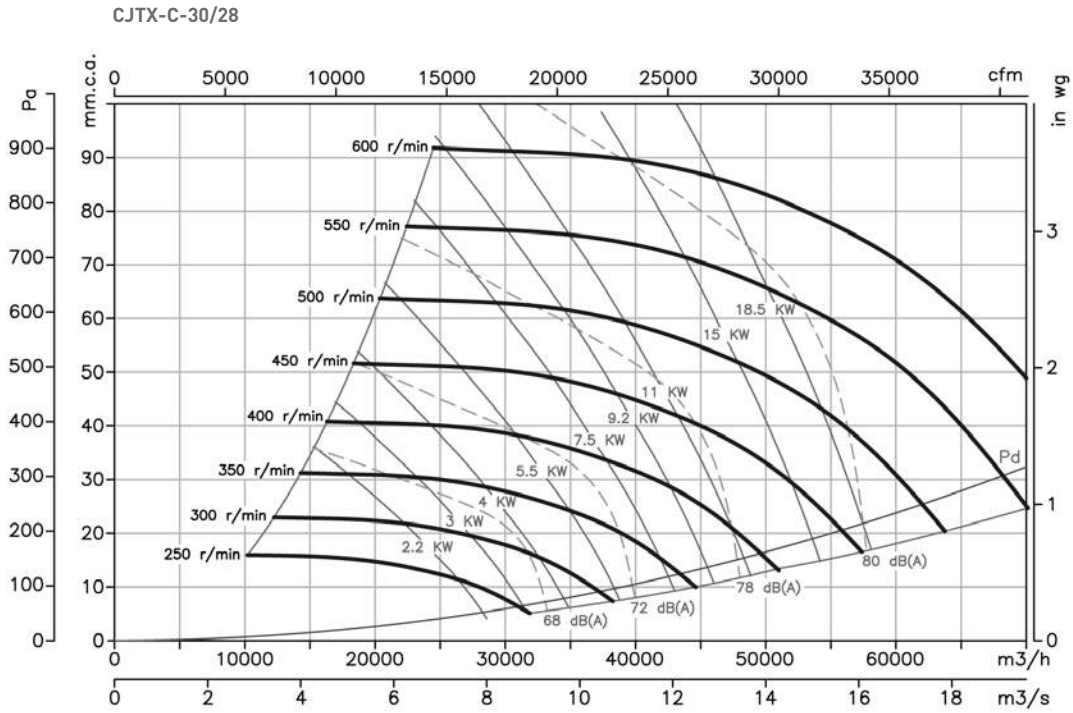
CJTX-C

Unità di estrazione 400°C/2h, a trasmissione con ventilatore a doppia aspirazione



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



ACCESSORI



INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'ESTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO

CJSX

Unità di estrazione 400°C/2h con girante a pale avanti



Descrizione

Unità d'estrazione 400°C/2h, per funzionamento all'esterno della zona a rischio di incendio

Finitura

Anticorrosiva in lamiera di acciaio galvanizzato

VENTILATORE

Struttura in lamiera d'acciaio galvanizzata.

Girante con pale in avanti, in acciaio galvanizzato.

Omologazione secondo norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0503.

MOTORE

Motori classe F, con cuscinetti a sfera, protezione IP55.

Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 5,5 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 5,5 cv).

Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +120°C in continuo, Servizio S2 400°C/2h, 300°C/2h, 200°C/2h.

A RICHIESTA

Estrattori con uscita verticale.



Motore fuori dal flusso dell'aria

CODICE D'ORDINE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg
		230V	400V	690V				
CJSX-12/6-0,75	1000	2,28	1,31		0,55	2600	69	73
CJSX-12/6-1	1100	3,10	1,79		0,75	3100	71	74
CJSX-12/6-1,5	1250	4,03	2,32		1,10	3500	74	77
CJSX-12/6-2	1300	5,96	3,44		1,50	4250	77	80
CJSX-12/6-3	1500	8,36	4,83		2,20	4800	79	85
CJSX-15/7-1	800	3,10	1,79		0,75	4000	67	92
CJSX-15/7-1,5	850	4,03	2,32		1,10	4800	69	95
CJSX-15/7-2	920	5,96	3,44		1,50	5400	72	98
CJSX-15/7-3	1000	8,36	4,83		2,20	6400	75	103
CJSX-15/7-4	1050	10,96	6,33		3,00	7400	77	106
CJSX-18/9-1,5	750	4,03	2,32		1,10	5800	68	111

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg
		230V	400V	690V				
CJSX-20/10-7,5	850		11,60	6,72	5,50	15000	75	227
CJSX-22/11-3	580	8,36	4,83		2,20	11200	67	219
CJSX-22/11-4	610	10,96	6,33		3,00	13000	70	222
CJSX-22/11-5,5	650	14,10	8,12		4,00	15000	72	225
CJSX-22/11-7,5	690		11,60	6,72	5,50	17000	74	238
CJSX-22/11-10	750		14,20	8,20	7,50	19000	76	246
CJSX-22/11-15	830		20,20	11,60	11,00	22000	79	273
CJSX-22/11-20	910		27,50	15,90	15,00	24500	81	292
CJSX-22/11-25	1000		35,00	20,00	18,50	26000	83	322
CJSX-25/13-4	520	10,96	6,33		3,00	14000	62	254
CJSX-25/13-5,5	550	14,10	8,12		4,00	17000	65	257
CJSX-25/13-7,5	590		11,60	6,72	5,50	19500	67	270
CJSX-25/13-10	620		14,20	8,20	7,50	23000	70	278
CJSX-25/13-15	690		20,20	11,60	11,00	26500	74	305
CJSX-25/13-20	750		27,50	15,90	15,00	29500	75	324
CJSX-25/13-25	810		35,00	20,00	18,50	32000	77	354
CJSX-30/14-5,5	400	14,10	8,12		4,00	21000	69	331
CJSX-30/14-7,5	425		11,60	6,72	5,50	24000	72	344
CJSX-30/14-10	460		14,20	8,20	7,50	27500	74	352
CJSX-30/14-15	500		20,20	11,60	11,00	33000	77	379
CJSX-30/14-20	550		27,50	15,90	15,00	36500	78	398
CJSX-30/14-25	600		35,00	20,00	18,50	38000	81	428

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CJSX-12/6-0,75	C	S	NO	1,00	36,0	44,7	0,423	1532	36,46	1000
CJSX-12/6-1	C	S	NO	1,00	40,4	48,6	0,502	1685	44,12	1100
CJSX-12/6-1,5	C	S	NO	1,01	41,6	48,9	0,715	1915	56,97	1250
CJSX-12/6-2	C	S	NO	1,01	42,0	49,0	0,796	1992	61,62	1300
CJSX-12/6-3	C	S	NO	1,01	42,8	48,6	1,201	2298	82,04	1500
CJSX-15/7-1	C	S	NO	1,00	45,9	54,7	0,403	2011	33,76	800
CJSX-15/7-1,5	C	S	NO	1,00	47,3	55,7	0,469	2137	38,11	850
CJSX-15/7-2	C	S	NO	1,00	47,8	55,5	0,589	2313	44,64	920
CJSX-15/7-3	C	S	NO	1,01	48,6	55,8	0,743	2514	52,74	1000
CJSX-15/7-4	C	S	NO	1,01	49,3	56,1	0,848	2639	58,15	1050
CJSX-18/9-1,5	C	S	NO	1,00	56,0	63,6	0,622	2983	42,82	750
CJSX-18/9-2	C	S	NO	1,00	56,5	63,8	0,720	3143	47,51	790
CJSX-18/9-3	C	S	NO	1,00	57,6	64,7	0,734	3182	48,72	800
CJSX-18/9-4	C	S	NO	1,01	58,4	65,1	0,868	3381	55,00	850
CJSX-18/9-5,5	C	S	NO	1,01	59,4	65,5	1,082	3660	64,44	920
CJSX-20/10-2	C	S	NO	1,00	58,5	66,0	0,647	3584	38,75	650
CJSX-20/10-3	C	S	NO	1,00	59,5	66,6	0,761	3804	43,67	690
CJSX-20/10-4	C	S	NO	1,01	60,4	66,8	0,963	4135	51,59	750
CJSX-20/10-5,5	C	S	NO	1,01	61,4	67,5	1,106	4356	57,24	790
CJSX-20/10-7,5	C	S	NO	1,01	62,2	67,7	1,360	4686	66,27	850
CJSX-22/11-3	C	S	NO	1,00	49,8	55,0	1,471	6976	38,50	580



LEGENDA

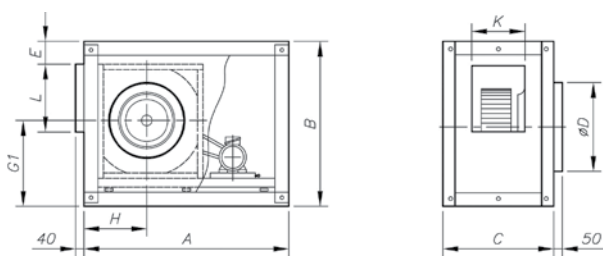
(°) Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN Potenza nominale del motore in kW
MC Categoria di misurazione
EC Categoria di efficienza: **S** Statica, **T** Totale
VSD Azionamento a velocità variabile
SR Rapporto specifico

$\eta_e(\%)$ Efficienza
N Grado di efficienza
kW Potenza elettrica
m³/h Portata aria
(mmH₂O) Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min Velocità

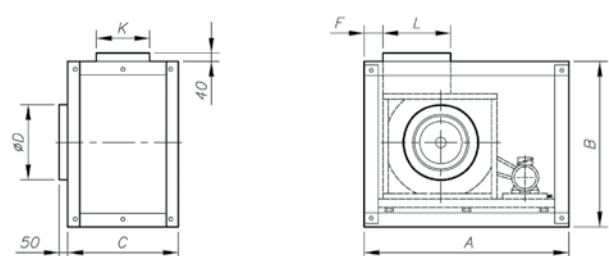
Modello	MC	EC	VSD	SR	$\eta_e(\%)$	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
CJSX-22/11-4	C	S	NO	1,00	50,6	55,5	1,684	7337	42,59	610
CJSX-22/11-5,5	C	S	NO	1,01	51,6	56,1	1,996	7818	48,36	650
CJSX-22/11-7,5	C	S	NO	1,01	52,4	56,4	2,352	8299	54,49	690
CJSX-22/11-10	C	S	NO	1,01	53,1	56,5	2,980	9021	64,38	750
CJSX-22/11-15	C	S	NO	1,01	54,3	56,8	3,952	9983	78,85	830
CJSX-22/11-20	C	S	NO	1,01	55,4	57,2	5,105	10946	94,78	910
CJSX-22/11-25	C	S	NO	1,01	55,3	56,4	6,785	12028	114,46	1000
CJSX-25/13-4	C	S	NO	1,00	47,2	52,3	1,546	6778	39,51	520
CJSX-25/13-5,5	C	S	NO	1,00	48,2	52,9	1,793	7169	44,20	550
CJSX-25/13-7,5	C	S	NO	1,01	48,9	53,1	2,181	7691	50,87	590
CJSX-25/13-10	C	S	NO	1,01	49,4	53,2	2,503	8082	56,17	620
CJSX-25/13-15	C	S	NO	1,01	50,5	53,5	3,379	8994	69,57	690
CJSX-25/13-20	C	S	NO	1,01	51,3	53,7	4,264	9776	82,20	750
CJSX-25/13-25	C	S	NO	1,01	51,5	53,3	5,354	10558	95,87	810
CJSX-30/14-5,5	C	S	NO	1,00	50,3	54,5	2,235	11535	35,79	400
CJSX-30/14-7,5	C	S	NO	1,00	51,1	54,8	2,640	12256	40,40	425
CJSX-30/14-10	C	S	NO	1,01	51,8	54,9	3,300	13265	47,33	460
CJSX-30/14-15	C	S	NO	1,01	52,9	55,3	4,152	14419	55,91	500
CJSX-30/14-20	C	S	NO	1,01	54,0	55,7	5,410	15861	67,66	550
CJSX-30/14-25	C	S	NO	1,01	53,8	54,8	7,056	17303	80,52	600

DIMENSIONALI (mm)

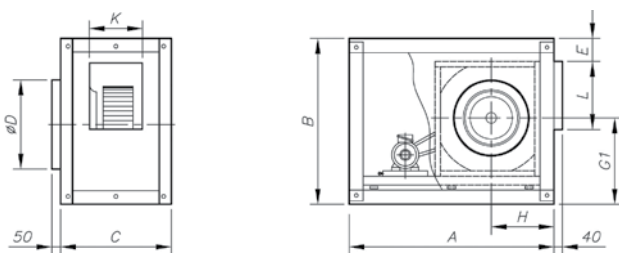
Fornitura standard impulsione orizzontale (H) RD-90



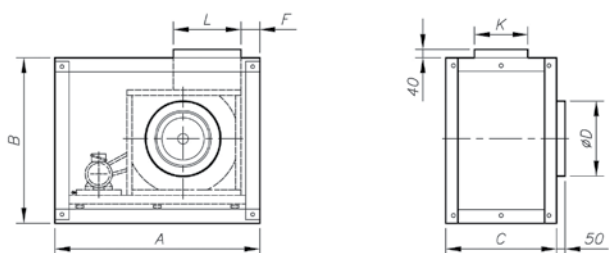
Fornitura standard impulsione verticale (V) RD-90



Fornitura su richiesta: impulsione orizzontale (H) LG-90



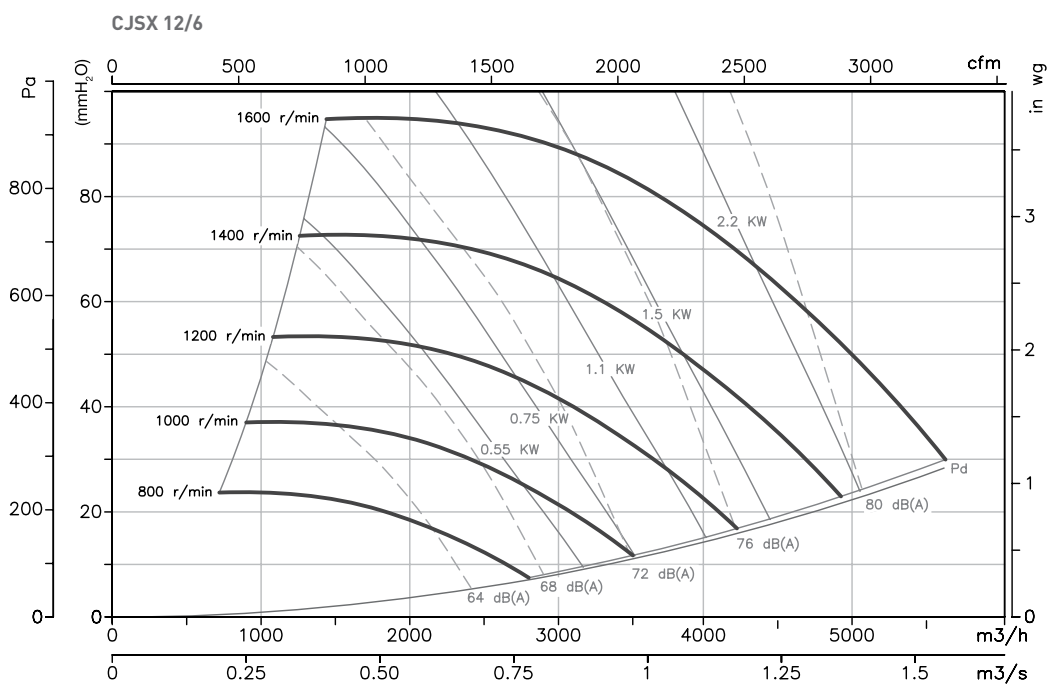
Fornitura su richiesta: impulsione verticale (V) LG-90



Modello	A	B	C	ØD	E	E con base motore	F	G1	G1 con base motore	H	L	L con base motore	K
CJSX-12/6-H	850	650	540	330	74	-	-	288	-	288	346	-	210
CJSX-12/6-V	850	650	540	330	-	-	30	318	-	328	346	-	210
CJSX-15/7-H	1000	755	600	400	74	-	-	328	-	328	411	-	270
CJSX-15/7-V	1000	755	600	400	-	-	30	378	-	383	411	-	270
CJSX-18/9-H	1200	875	620	480	74	-	-	383	-	388	491	-	305
CJSX-18/9-V	1200	875	620	480	-	-	30	433	-	448	491	-	305
CJSX-20/10-H	1485	1175	730	565	175	120	-	475	530	440	613	605	343
CJSX-20/10-V	1485	1175	730	565	-	-	75	535	-	585	613	-	343
CJSX-22/11-H	1570	1250	760	615	165	110	-	510	565	470	708	700	373
CJSX-22/11-V	1570	1250	760	615	-	-	75	570	-	640	708	-	373
CJSX-25/13-H	1610	1375	820	685	175	120	-	550	605	495	803	795	423
CJSX-25/13-V	1610	1375	820	685	-	-	75	625	-	705	803	-	423
CJSX-30/14-H	1845	1600	855	820	160	95	-	655	710	580	943	935	488
CJSX-30/14-V	1845	1600	855	820	-	-	75	760	-	825	943	-	488

CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

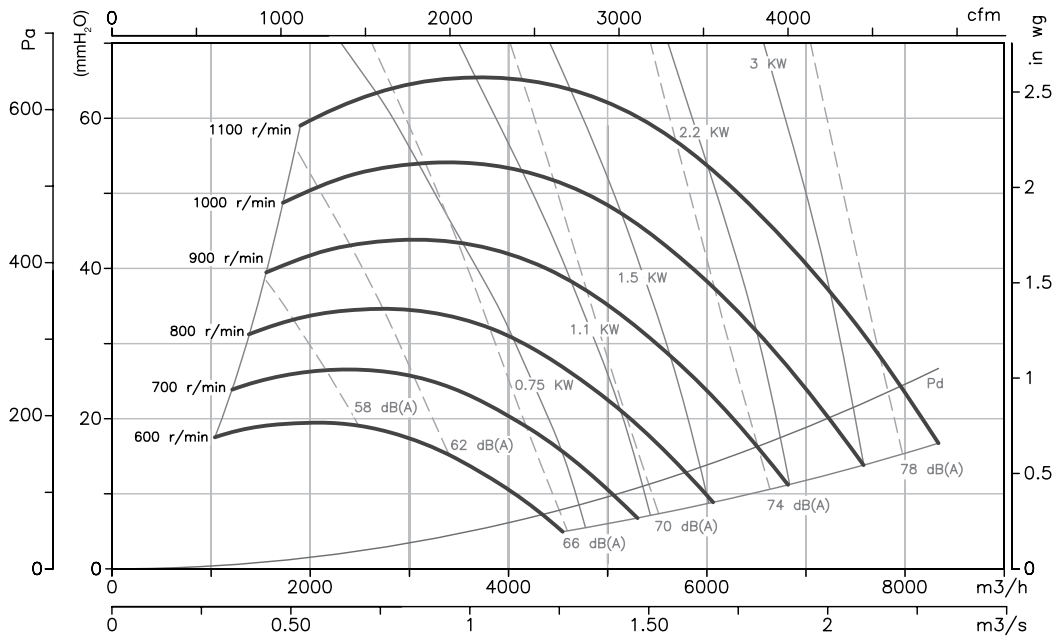




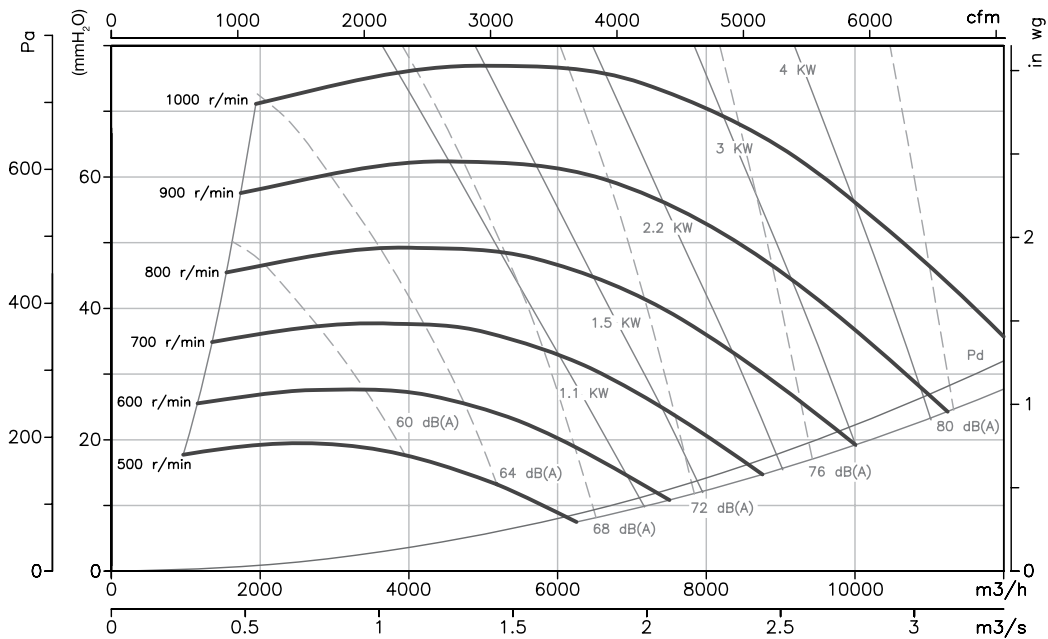
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

CJSX 15/7



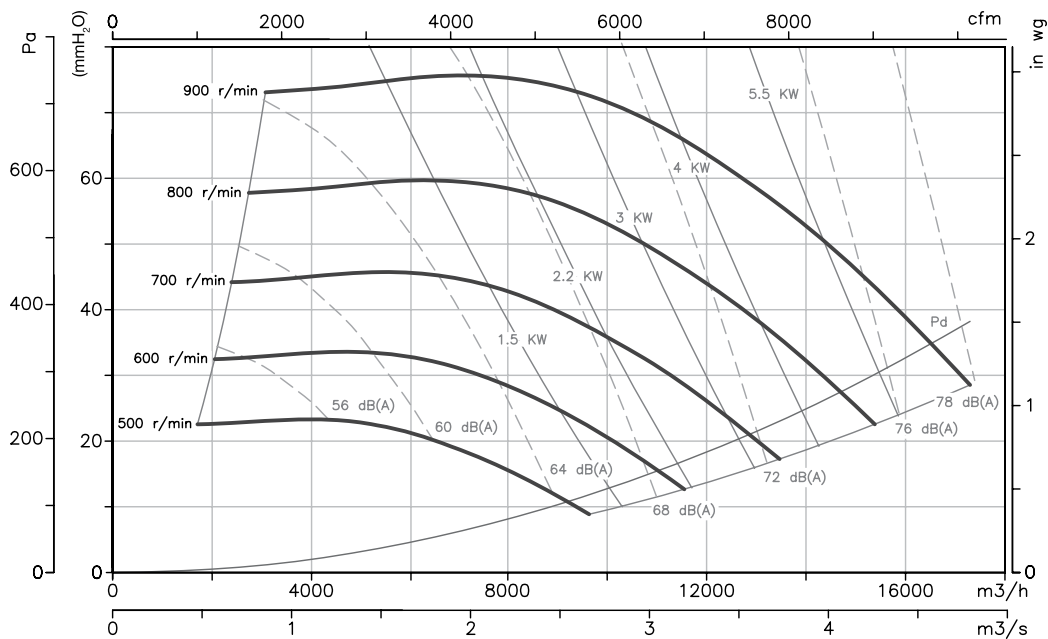
CJSX 18/9



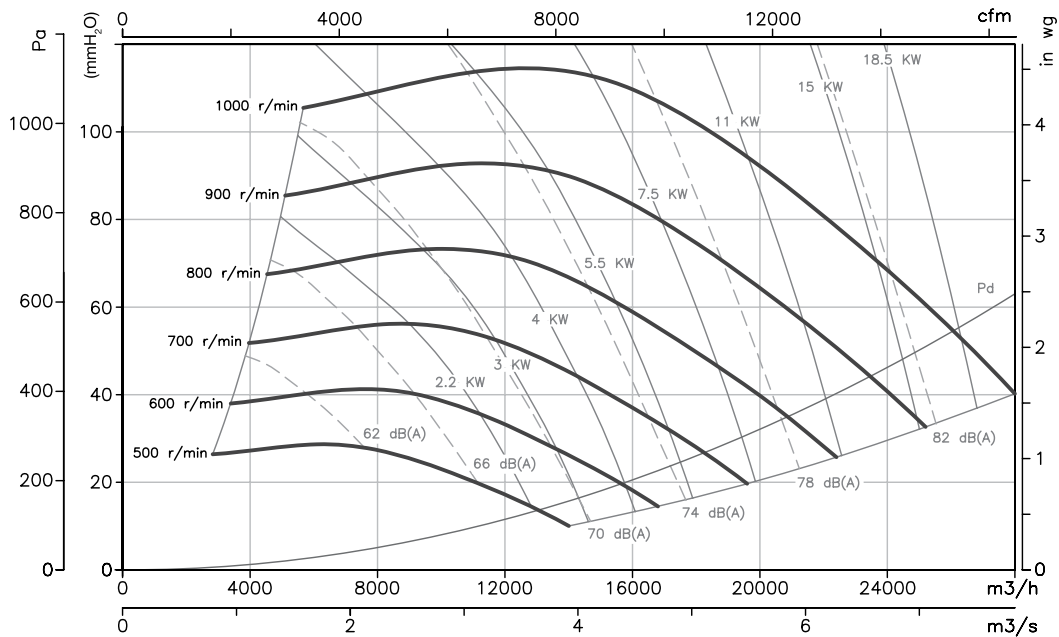
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

CJSX 20/10



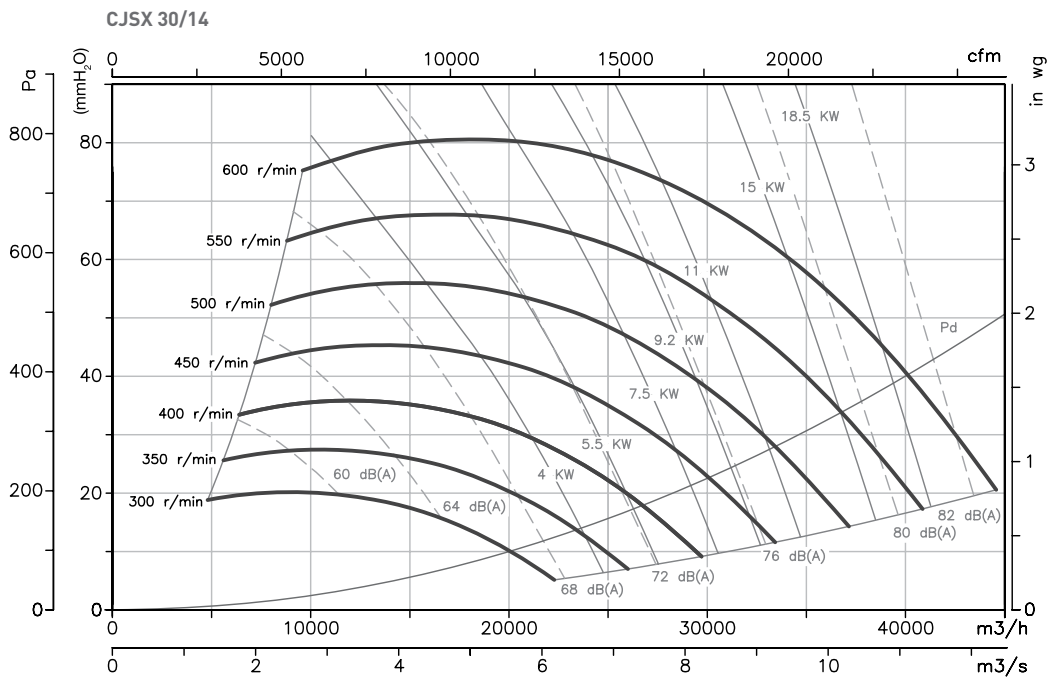
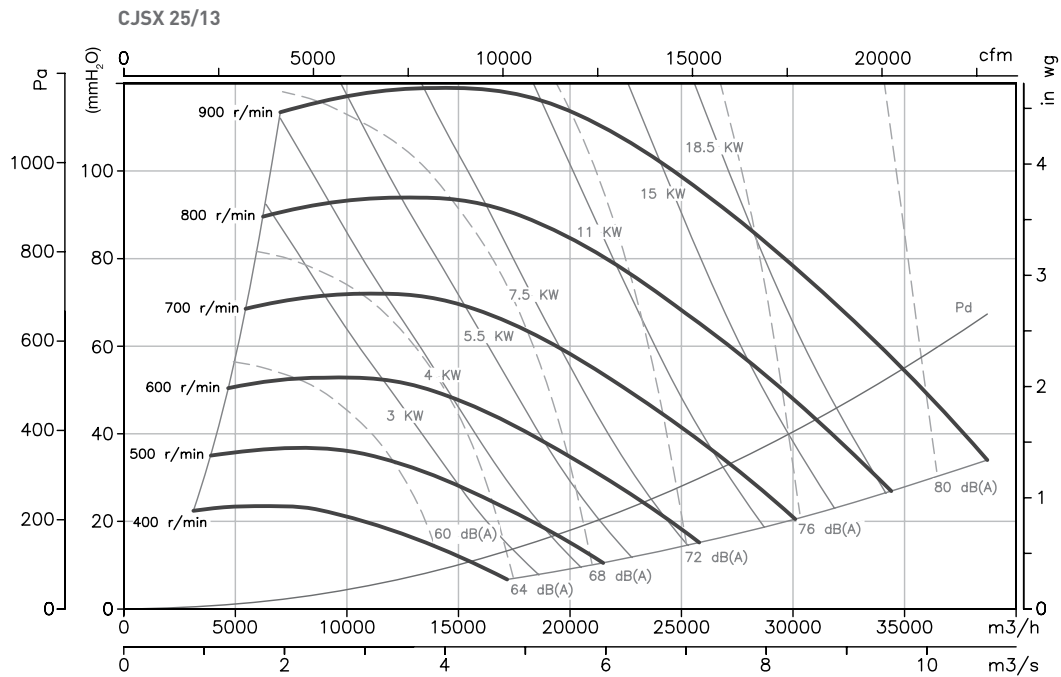
CJSX 22/11





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



CJSX

Unità di estrazione 400°C/2h con ventola a pale avanti



ACCESSORI



INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'ESTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO

CJSX SILENT

Unità di estrazione a cinghia, a singola aspirazione 400°C/2h
con doppia parete insonorizzata



Descrizione

Unità di estrazione a cinghia a singola aspirazione da 400°C/2h, con lamiera pre-verniciata e doppia parete di insonorizzazione di 40 mm di spessore, per funzionamento all'esterno della zona a rischio di incendio

Finitura

Anticorrosiva in lamiera d'acciaio preverniciata

VENTILATORE

Struttura con profili di alluminio.
Parete doppia di isolamento acustico spessore 40 mm e lamiera forata.
Girante con pale in avanti in lamiera d'acciaio zincata.
Omologazione secondo norma EN 12101-3: 2002 AC: 2006, con certificato N. 0370-CPR-0503.

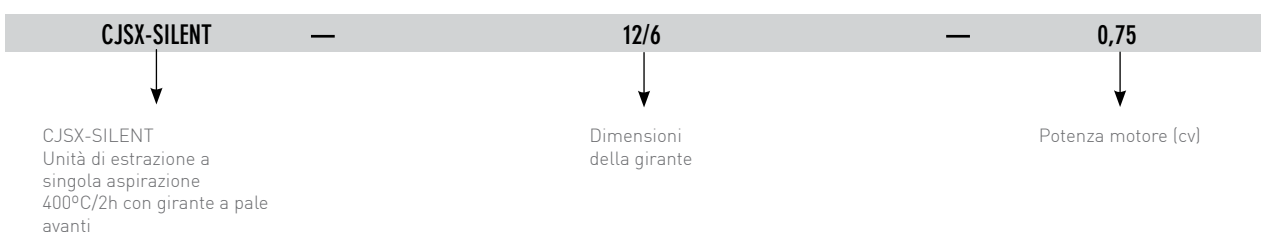
MOTORE

Motori con efficienza IE-2, eccetto motori con potenze inferiori a 0,75 kW e motori monofase.
Motori classe F, con cuscinetti a sfera, protezione IP55.
Trifase 230/400 V -50 Hz (fino a 5,5 cv) e 400/690V -50 Hz (potenza superiore a 5,5 cv).
Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +120°C in continuo, Servizio S2 400°C/2h, 300°C/2h, 200°C/2h.

A RICHIESTA

Motore a due velocità.
Estrattori con uscita verticale.

CODICE D'ORDINE



CJSX-SILENT

Unità di estrazione a cinghia, a singola aspirazione 400°C/2h
con doppia parete insonorizzata



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità		Intensità massima consentita (A)			Potenza installata	Portata massima	Livello di pressione sonora	Peso appross.
	g/min	230V	400V	690V	kW	m³/h	dB(A)	kg	
CJSX-SILENT-12/6-0,75	1000	2,28	1,31		0,55	2600	63	82	
CJSX-SILENT-12/6-1	1100	3,10	1,79		0,75	3100	65	83	
CJSX-SILENT-12/6-1,5	1250	4,03	2,32		1,10	3500	68	86	
CJSX-SILENT-12/6-2	1300	5,96	3,44		1,50	4250	71	89	
CJSX-SILENT-12/6-3	1500	8,36	4,83		2,20	4800	73	94	
CJSX-SILENT-15/7-1	800	3,10	1,79		0,75	4000	60	103	
CJSX-SILENT-15/7-1,5	850	4,03	2,32		1,10	4800	62	106	
CJSX-SILENT-15/7-2	920	5,96	3,44		1,50	5400	65	109	
CJSX-SILENT-15/7-3	1000	8,36	4,83		2,20	6400	68	114	
CJSX-SILENT-15/7-4	1050	10,96	6,33		3,00	7400	70	117	
CJSX-SILENT-18/9-1,5	750	4,03	2,32		1,10	5800	62	126	
CJSX-SILENT-18/9-2	790	5,96	3,44		1,50	6600	64	129	
CJSX-SILENT-18/9-3	800	8,36	4,83		2,20	8200	68	134	
CJSX-SILENT-18/9-4	850	10,96	6,33		3,00	9000	70	137	
CJSX-SILENT-18/9-5,5	920	14,10	8,12		4,00	10500	72	140	
CJSX-SILENT-20/10-2	650	5,96	3,44		1,50	8100	58	226	
CJSX-SILENT-20/10-3	690	8,36	4,83		2,20	10100	61	231	
CJSX-SILENT-20/10-4	750	10,96	6,33		3,00	11500	63	234	
CJSX-SILENT-20/10-5,5	790	14,10	8,12		4,00	13100	66	237	
CJSX-SILENT-20/10-7,5	850		11,60	6,72	5,50	15000	68	250	

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

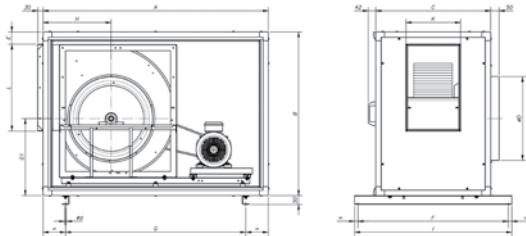
(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CJSX-SILENT-12/6-0,75	C	S	NO	1,00	36,0	44,7	0,423	1532	36,46	1000
CJSX-SILENT-12/6-1	C	S	NO	1,00	40,4	48,6	0,502	1685	44,12	1100
CJSX-SILENT-12/6-1,5	C	S	NO	1,01	41,6	48,9	0,715	1915	56,97	1250
CJSX-SILENT-12/6-2	C	S	NO	1,01	42,0	49,0	0,796	1992	61,62	1300
CJSX-SILENT-12/6-3	C	S	NO	1,01	42,8	48,6	1,201	2298	82,04	1500
CJSX-SILENT-15/7-1	C	S	NO	1,00	45,9	54,7	0,403	2011	33,76	800
CJSX-SILENT-15/7-1,5	C	S	NO	1,00	47,3	55,7	0,469	2137	38,11	850
CJSX-SILENT-15/7-2	C	S	NO	1,00	47,8	55,5	0,589	2313	44,64	920
CJSX-SILENT-15/7-3	C	S	NO	1,01	48,6	55,8	0,743	2514	52,74	1000
CJSX-SILENT-15/7-4	C	S	NO	1,01	49,3	56,1	0,848	2639	58,15	1050
CJSX-SILENT-18/9-1,5	C	S	NO	1,00	56,0	63,6	0,622	2983	42,82	750
CJSX-SILENT-18/9-2	C	S	NO	1,00	56,5	63,8	0,720	3143	47,51	790
CJSX-SILENT-18/9-3	C	S	NO	1,00	57,6	64,7	0,734	3182	48,72	800
CJSX-SILENT-18/9-4	C	S	NO	1,01	58,4	65,1	0,868	3381	55,00	850
CJSX-SILENT-18/9-5,5	C	S	NO	1,01	59,4	65,5	1,082	3660	64,44	920
CJSX-SILENT-20/10-2	C	S	NO	1,00	58,5	66,0	0,647	3584	38,75	650
CJSX-SILENT-20/10-3	C	S	NO	1,00	59,5	66,6	0,761	3804	43,67	690
CJSX-SILENT-20/10-4	C	S	NO	1,01	60,4	66,8	0,963	4135	51,59	750
CJSX-SILENT-20/10-5,5	C	S	NO	1,01	61,4	67,5	1,106	4356	57,24	790
CJSX-SILENT-20/10-7,5	C	S	NO	1,01	62,2	67,7	1,360	4686	66,27	850

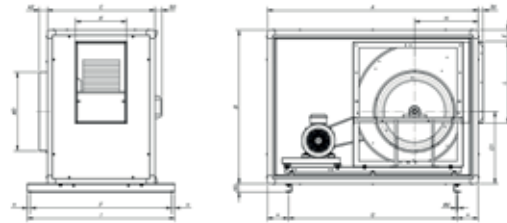


DIMENSIONALI (mm)

Fornitura standard impulsione orizzontale (H) RD-90

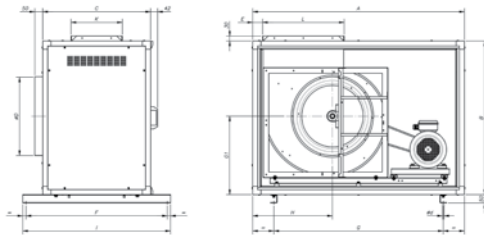


Fornitura su richiesta: impulsione orizzontale (H) LG-90

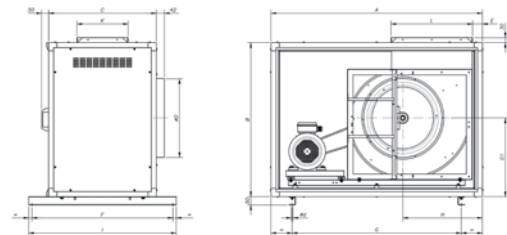


Modello	A	B	C	ØD	Ød	E	F	G	G1	H	l	K	L
CJSX-SILENT-12/6-H	940	710	560	325	13	78	760	710	336	296	800	218	351
CJSX-SILENT-15/7-H	1080	800	620	400	13	67	820	870	381	330	860	276	413
CJSX-SILENT-18/9-H	1275	925	650	475	13	69	850	1020	435	386	890	308	492
CJSX-SILENT-20/10-H	1515	1160	775	575	13	111	975	1260	522	379	1015	338	612

Fornitura standard impulsione verticale (V) RD-0



Fornitura su richiesta: impulsione verticale (V) LG-0



Modello	A	B	C	ØD	Ød	E	F	G	G1	H	l	K	L
CJSX-SILENT-12/6-V	940	710	560	325	13	67	760	710	369	363	800	218	351
CJSX-SILENT-15/7-V	1080	800	620	400	13	62	820	870	419	415	860	276	413
CJSX-SILENT-18/9-V	1275	925	650	475	13	62	850	1020	472	431	890	308	492
CJSX-SILENT-20/10-V	1515	1160	775	575	13	101	975	1260	590	576	1015	338	612

CJSX-SILENT

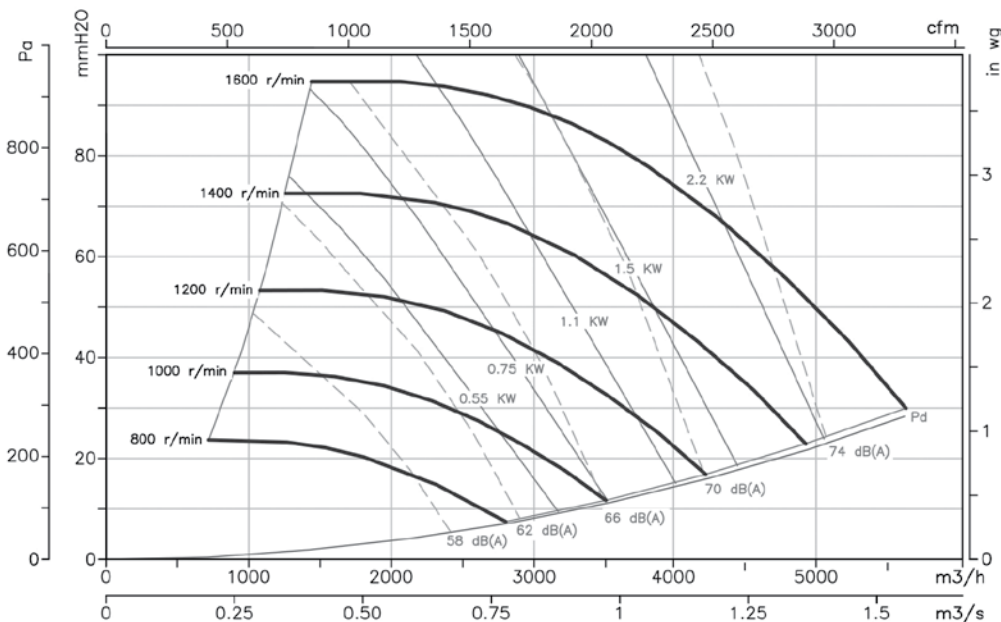
Unità di estrazione a cinghia, a singola aspirazione 400°C/2h
con doppia parete insonorizzata



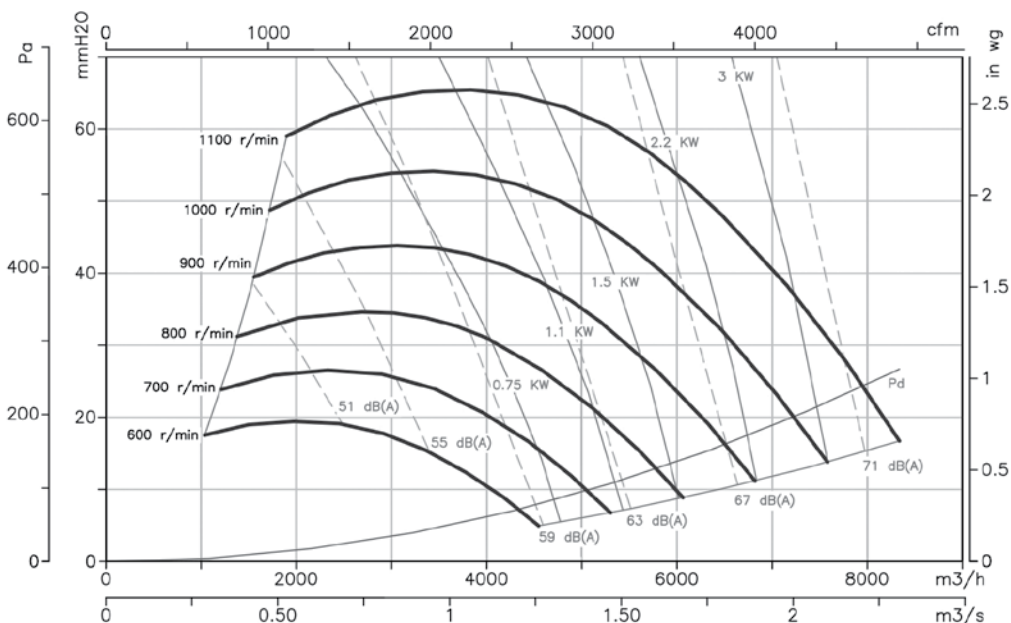
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

CJSX- SILENT 12/6



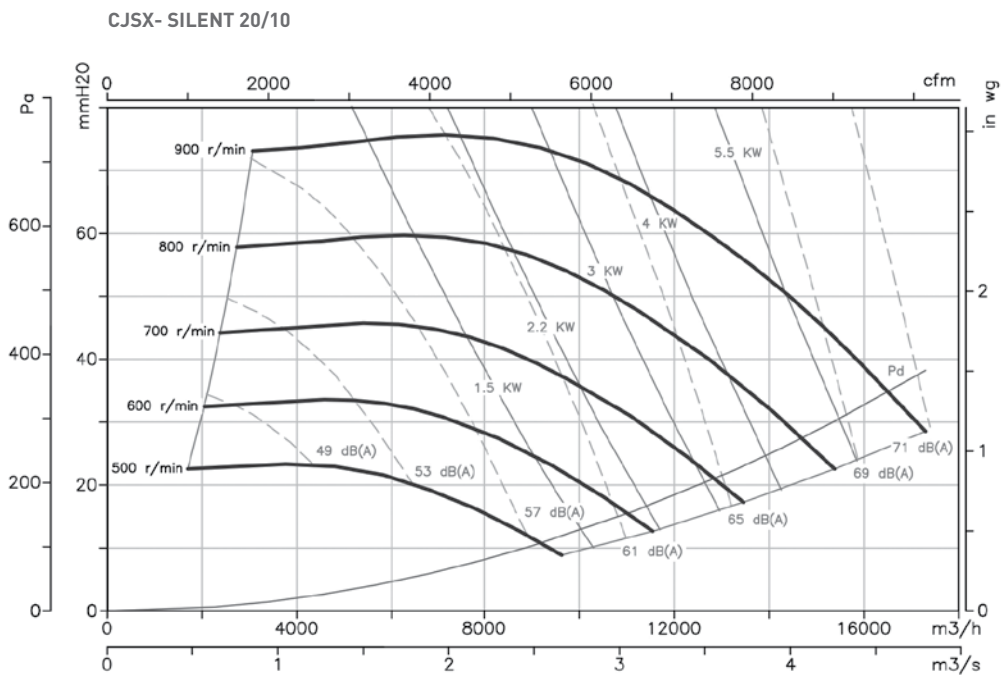
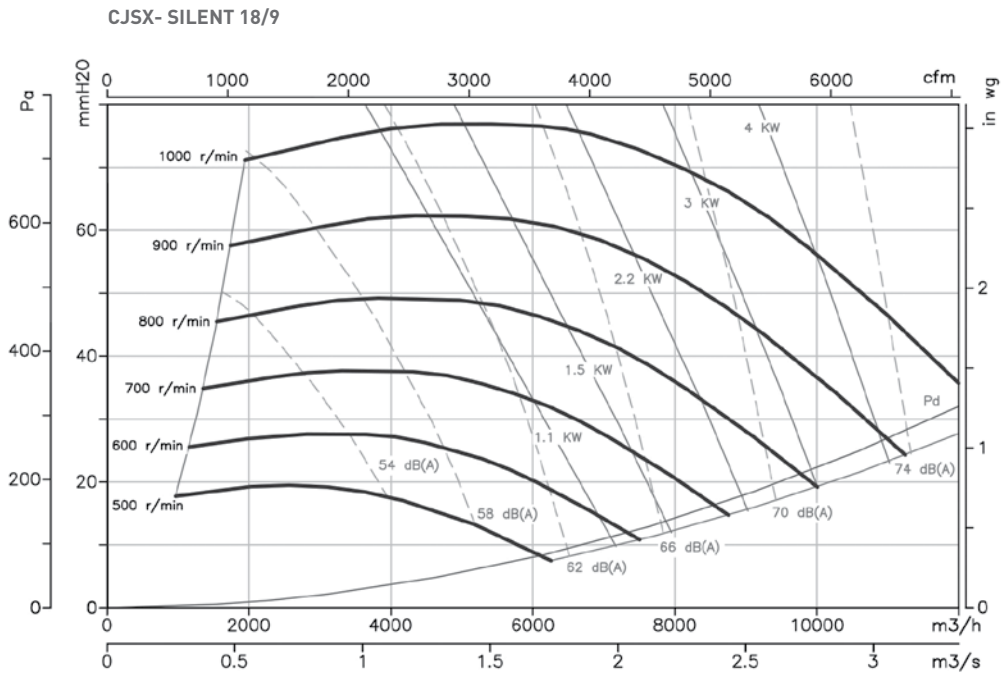
CJSX- SILENT 15/7





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



CJSRX

Unità di estrazione centrifuga a cinghia 400°C/2h con girante a pale rovesce



VENTILATORE

Struttura in lamiera d'acciaio.
Girante a pale a pale rovesce in lamiera d'acciaio.
Omologazione secondo norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificato N. 0370-CPR-1578.
Kit e protezioni per puleggia e cinghia secondo norma ISO-13857: 2008.

Descrizione

Ventilatori centrifughi a cinghia da 400°C/2h con ventola a pale rovesce, motore elettrico, puleggia, kit cinghia e protezioni standardizzate conformi alla norma ISO-13852

Finitura

Anticorrosiva in lamiera di acciaio zincata

MOTORE

Motori con efficienza IE-2, eccetto motori con potenze inferiori a 0,75 kW e motori monofase.
Motori classe F, protezione IP55.
Trifase 230/400 V -50 Hz (fino a 5,5 cv) e 400/690V -50 Hz (potenza superiore a 5,5 cv).
Temperatura massima dell'aria da trasportare: da -20°C a +150°C.

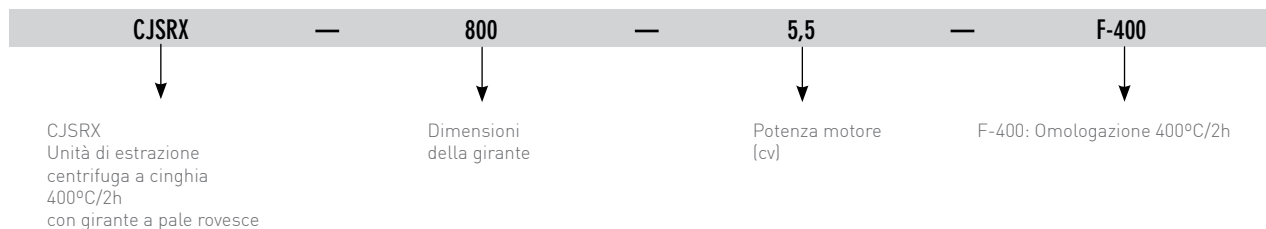
A RICHIESTA

Bobinature speciali per diverse tensioni.



Girante a pale rovesce ad alto rendimento

CODICE D'ORDINE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Peso appross. kg
		230V	400V	690V			
CJSRX-315-0,5	1650	1,84	1,06		0,37	2700	109
CJSRX-315-0,75	1880	2,57	1,49		0,55	3075	111
CJSRX-315-1	2095	2,78	1,6		0,75	3430	110
CJSRX-315-1,5	2375	4,2	2,4		1,1	3885	115
CJSRX-315-2	2655	5,44	3,13		1,5	4345	116
CJSRX-315-3	3000	7,77	4,47		2,2	4910	128
CJSRX-315-4	3380	10,18	5,88		3	5530	130
CJSRX-355-0,5	1385	1,84	1,06		0,37	3235	125
CJSRX-355-0,75	1580	2,57	1,49		0,55	3685	126
CJSRX-355-1	1765	2,78	1,6		0,75	4120	126
CJSRX-355-1,5	2010	4,2	2,4		1,1	4690	131
CJSRX-355-2	2225	5,44	3,13		1,5	5190	132
CJSRX-355-3	2530	7,77	4,47		2,2	5905	143

CJSRX

Unità di estrazione centrifuga a cinghia 400°C/2h
con girante a pale rovesce



Fire & Smoke
Estrazione fumo e compartime



EN 12201-2
Powered smoke and heat exhaust ventilators for use in Construction Works
Resistance to fire class F400(2h) 400°C/2hours
Motor rating Class B/Class F



Modello	Velocità		Intensità massima consentita (A)			Potenza installata	Portata massima	Peso appross.
	g/min	230V	400V	690V	kW	m ³ /h	kg	
CJSRX-355-4	2860	10,18	5,88		3	6675	145	
CJSRX-355-5,5	3100	13,6	7,82		4	7235	155	
CJSRX-400-0,75	1320	2,28	1,31		0,55	4375	151	
CJSRX-400-1	1465	3,1	1,79		0,75	4855	154	
CJSRX-400-1,5	1665	4,03	2,32		1,1	5515	156	
CJSRX-400-2	1845	5,96	3,44		1,5	6110	163	
CJSRX-400-3	2100	8,36	4,83		2,2	6955	171	
CJSRX-400-4	2370	10,18	5,88		3	7850	169	
CJSRX-400-5,5	2610	13,6	7,82		4	8645	179	
CJSRX-450-0,75	1095	2,28	1,31		0,55	5045	180	
CJSRX-450-1	1220	3,1	1,79		0,75	5620	185	
CJSRX-450-1,5	1390	4,03	2,32		1,1	6405	185	
CJSRX-450-2	1540	5,96	3,44		1,5	7095	192	
CJSRX-450-3	1750	8,36	4,83		2,2	8065	200	
CJSRX-450-4	1980	10,18	5,88		3	9120	198	
CJSRX-450-5,5	2180	13,6	7,82		4	10045	208	
CJSRX-450-7,5	2420		10,5	6,09	5,5	11150	230	
CJSRX-450-10	2670		14,5	8,41	7,5	12300	233	
CJSRX-500-1	1005	3,1	1,79		0,75	6465	224	
CJSRX-500-1,5	1140	4,03	2,32		1,1	7330	224	
CJSRX-500-2	1270	5,96	3,44		1,5	8165	230	
CJSRX-500-3	1445	8,36	4,83		2,2	9290	239	
CJSRX-500-4	1635	10,96	6,33		3	10510	241	
CJSRX-500-5,5	1800	14,1	8,12		4	11570	250	
CJSRX-500-7,5	2000		10,5	6,09	5,5	12855	268	
CJSRX-500-10	2220		14,5	8,41	7,5	14270	271	
CJSRX-500-15	2300		20,2	11,6	11	14785	296	
CJSRX-560-2	1035	5,96	3,44		1,5	9885	296	
CJSRX-560-3	1185	8,36	4,83		2,2	11360	298	
CJSRX-560-4	1340	10,96	6,33		3	12880	301	
CJSRX-560-5,5	1475	14,1	8,12		4	14210	310	
CJSRX-560-7,5	1640		11,6	6,72	5,5	15830	328	
CJSRX-560-10	1815		14,5	8,41	7,5	17555	331	
CJSRX-560-15	2065		20,2	11,6	11	20010	356	
CJSRX-630-3	1010	8,36	4,83		2,2	12120	338	
CJSRX-630-4	1140	10,96	6,33		3	13680	340	
CJSRX-630-5,5	1255	14,1	8,12		4	15060	349	
CJSRX-630-7,5	1395		11,6	6,72	5,5	16740	367	
CJSRX-630-10	1550		14,5	8,41	7,5	18600	370	
CJSRX-630-15	1760		20,2	11,6	11	21120	395	
CJSRX-630-20	1900		27,5	15,9	15	22800	425	
CJSRX-710-4	960	10,96	6,33		3	17065	411	
CJSRX-710-5,5	1060	14,1	8,12		4	18845	420	
CJSRX-710-7,5	1180		11,6	6,72	5,5	20980	438	
CJSRX-710-10	1305		14,2	8,2	7,5	23200	440	
CJSRX-710-15	1485		20,2	11,6	11	26400	466	
CJSRX-710-20	1670		27,5	15,9	15	29690	496	
CJSRX-710-25	1750		35	20	18,5	31110	514	

INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'ESTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
355-4	C	S	NO	1,02	64,5	70,8	2,565	3511	173,07	2860
355-5,5	C	S	NO	1,02	66,0	71,2	3,194	3805	203,33	3100
400-0,75	C	S	NO	1,00	49,0	62,0	0,578	2362	44,01	1320
400-1	C	S	NO	1,01	52,7	64,6	0,735	2622	54,21	1465
400-1,5	C	S	NO	1,01	54,3	64,6	1,047	2979	70,02	1665
400-2	C	S	NO	1,01	54,9	63,8	1,409	3302	85,98	1845
400-3	C	S	NO	1,01	56,2	63,5	2,030	3758	111,39	2100
400-4	C	S	NO	1,01	56,8	62,5	2,886	4241	141,88	2370
400-5,5	C	S	NO	1,02	58,2	62,7	3,761	4670	172,06	2610
450-0,75	C	S	NO	1,00	48,1	60,9	0,599	2807	37,69	1095
450-1	C	S	NO	1,00	51,7	63,4	0,771	3127	46,79	1220
450-1,5	C	S	NO	1,01	53,3	63,3	1,106	3563	60,73	1390
450-2	C	S	NO	1,01	53,9	62,6	1,487	3947	74,55	1540
450-3	C	S	NO	1,01	55,2	62,3	2,132	4485	96,27	1750
450-4	C	S	NO	1,01	55,8	61,3	3,052	5075	123,23	1980
450-5,5	C	S	NO	1,01	57,3	61,5	3,972	5588	149,39	2180
450-7,5	C	S	NO	1,02	58,7	61,5	5,305	6203	184,09	2420
450-10	C	S	NO	1,02	59,6	61,3	7,008	6843	224,09	2670
500-1	C	S	NO	1,00	53,2	65,0	0,753	3608	40,71	1005
500-1,5	C	S	NO	1,01	54,8	65,0	1,067	4093	52,38	1140
500-2	C	S	NO	1,01	55,4	64,2	1,458	4560	65,01	1270
500-3	C	S	NO	1,01	56,7	63,8	2,098	5188	84,16	1445
500-4	C	S	NO	1,01	58,0	63,5	2,973	5870	107,74	1635
500-5,5	C	S	NO	1,01	59,5	63,8	3,866	6463	130,58	1800
500-7,5	C	S	NO	1,02	60,2	63,2	5,237	7181	161,22	2000
500-10	C	S	NO	1,02	61,3	62,9	7,041	7971	198,63	2220
500-15	C	S	NO	1,02	62,5	63,7	7,672	8258	213,21	2300
560-2	C	S	NO	1,01	54,9	63,6	1,485	5921	50,50	1035
560-3	C	S	NO	1,01	56,2	63,2	2,175	6780	66,20	1185
560-4	C	S	NO	1,01	57,5	62,9	3,076	7666	84,65	1340
560-5,5	C	S	NO	1,01	59,0	63,2	3,997	8439	102,57	1475
560-7,5	C	S	NO	1,01	60,5	63,3	5,362	9383	126,80	1640
560-10	C	S	NO	1,02	60,7	62,2	7,239	10384	155,30	1815
560-15	C	S	NO	1,02	61,9	62,0	10,447	11814	201,03	2065
630-3	C	S	NO	1,01	58,6	65,4	2,257	7231	67,17	1010
630-4	C	S	NO	1,01	60,0	65,2	3,173	8162	85,58	1140
630-5,5	C	S	NO	1,01	61,6	65,6	4,123	8985	103,71	1255
630-7,5	C	S	NO	1,01	63,1	65,8	5,524	9987	128,14	1395
630-10	C	S	NO	1,02	63,3	64,6	7,559	11097	158,20	1550
630-15	C	S	NO	1,02	64,6	64,6	10,844	12600	203,97	1760
630-20	C	S	NO	1,02	65,2	64,9	13,523	13603	237,71	1900
710-4	C	S	NO	1,01	64,9	69,8	3,357	12025	66,44	960
710-5,5	C	S	NO	1,01	66,7	70,4	4,397	13277	81,00	1060
710-7,5	C	S	NO	1,01	68,3	70,7	5,917	14781	100,38	1180
710-10	C	S	NO	1,01	68,9	69,9	7,941	16346	122,77	1305
710-15	C	S	NO	1,02	69,7	69,6	11,557	18601	158,97	1485
710-20	C	S	NO	1,02	70,3	69,9	16,292	20918	201,05	1670
710-25	C	S	NO	1,02	69,9	69,2	18,872	21920	220,78	1750

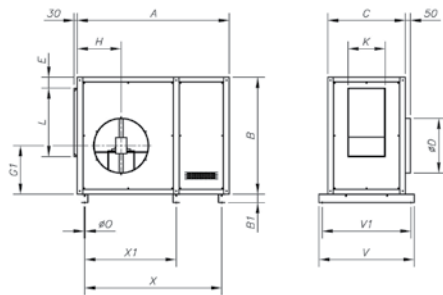


Fire & Smoke

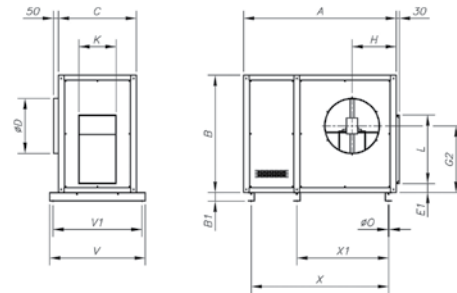
Estrazione fumi
e compartimentazione locali

DIMENSIONALI (mm)

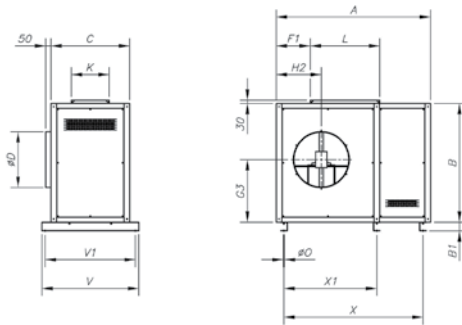
Fornitura standard impulsione orizzontale (H) RD-90



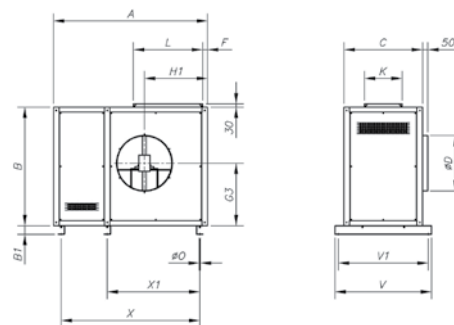
Fornitura su richiesta: impulsione orizzontale (H) LG-90



Fornitura standard impulsione verticale (V) RD-0



Fornitura su richiesta: impulsione verticale (V) LG-0



Modello	A	B	B1	C	ØD	E	E1	F	F1	G1	G2	G3	H	H1	H2	L	K	V	X	X1	X2
CJSRX-315	1170	740	60	600	315	82	84,2	113	281	317,5	423,2	366,2	305	451,5	346,3	405	224	760	880	-	155
CJSRX-355	1265	815	60	650	365	85	86,5	112,5	302,5	347,2	470,2	398	338	496	373	454	248	810	1020	-	152
CJSRX-400	1370	900	60	680	400	82	90,2	111	331	386,2	522,2	447,2	359	543	407	508	275	840	1120	-	152
CJSRX-450	1480	990	60	716	448	82	91,2	112,8	360	422,2	577,2	491	383	598	443	570	309	876	1240	-	152
CJSRX-500	1625	1080	60	760	510	80,5	91	111,7	381,3	461,2	629,2	534,2	409	650	482	639	345	920	1340	670	152
CJSRX-560	1760	1195	60	810	580	86,8	94,2	128	426	506,2	696,2	590	462	731	540	716	384	970	1490	745	152
CJSRX-630	1880	1322	60	850	635	85,2	89,6	113,4	455,6	557,7	768,7	648,2	488	792,5	578,5	802	433	1010	820	1610	158
CJSRX-710	2180	1500	80	910	710	103	108,2	100	491	632,2	873,2	737,2	562	865	624	899	479	1070	955	1910	168

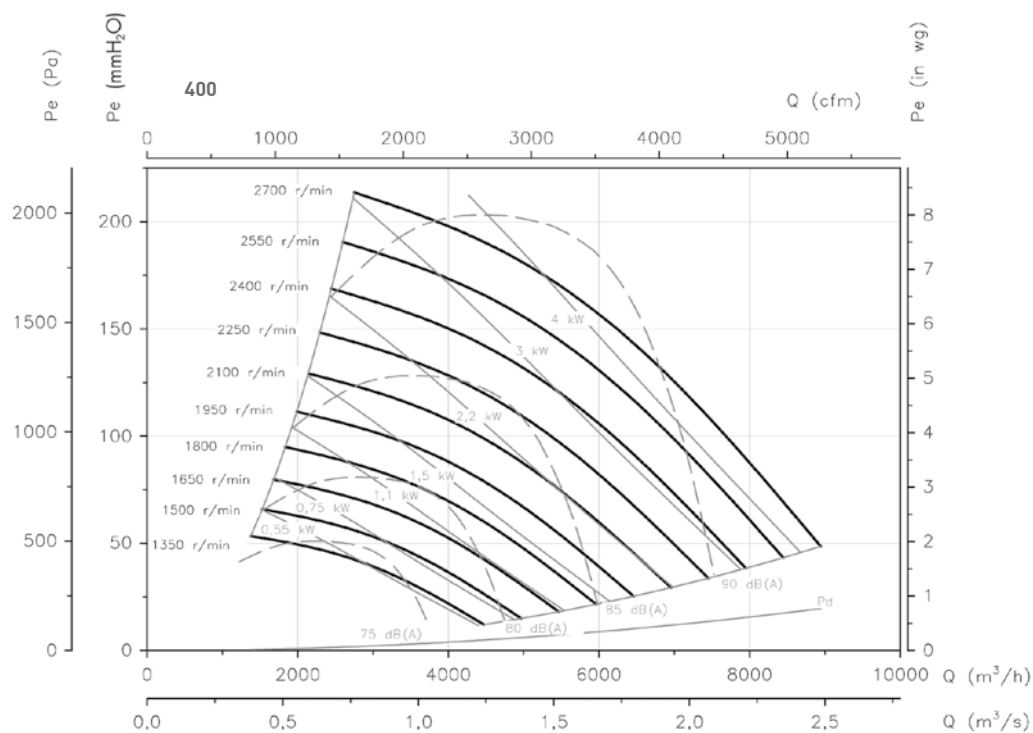
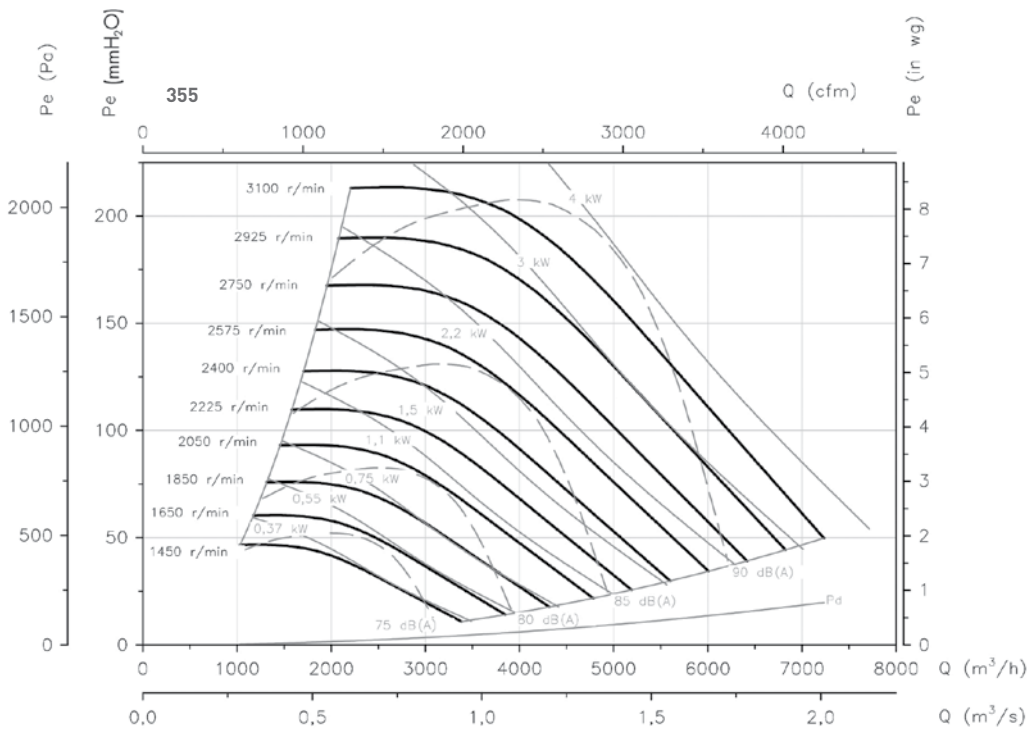
ACCESSORI



INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'ESTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO

CURVE CARATTERISTICHE

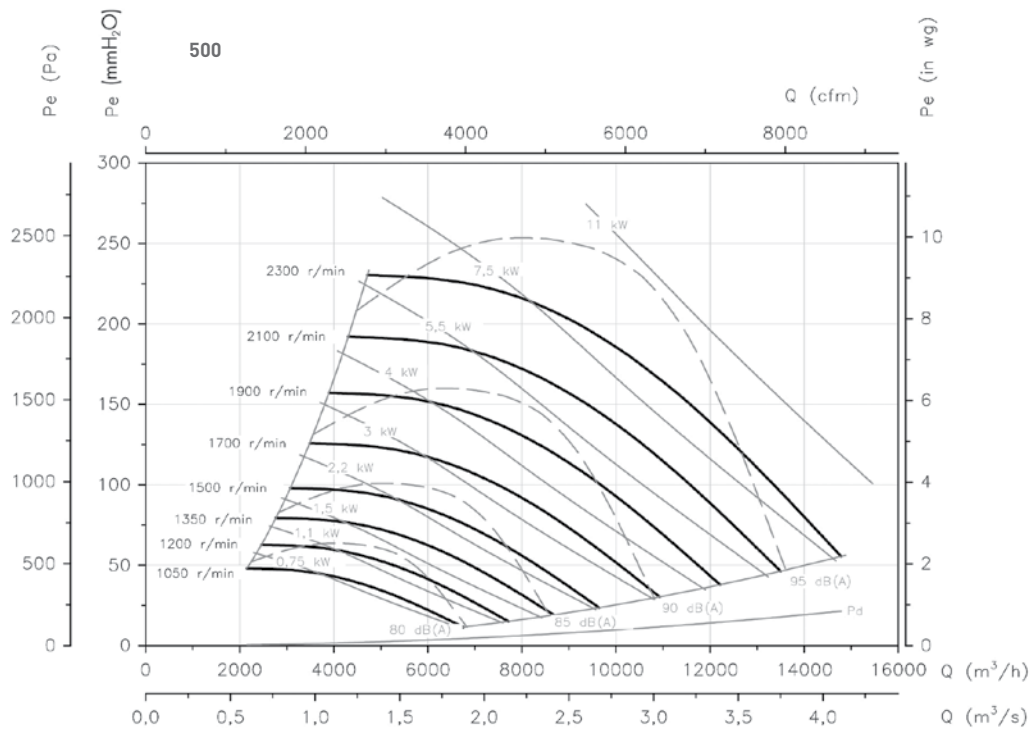
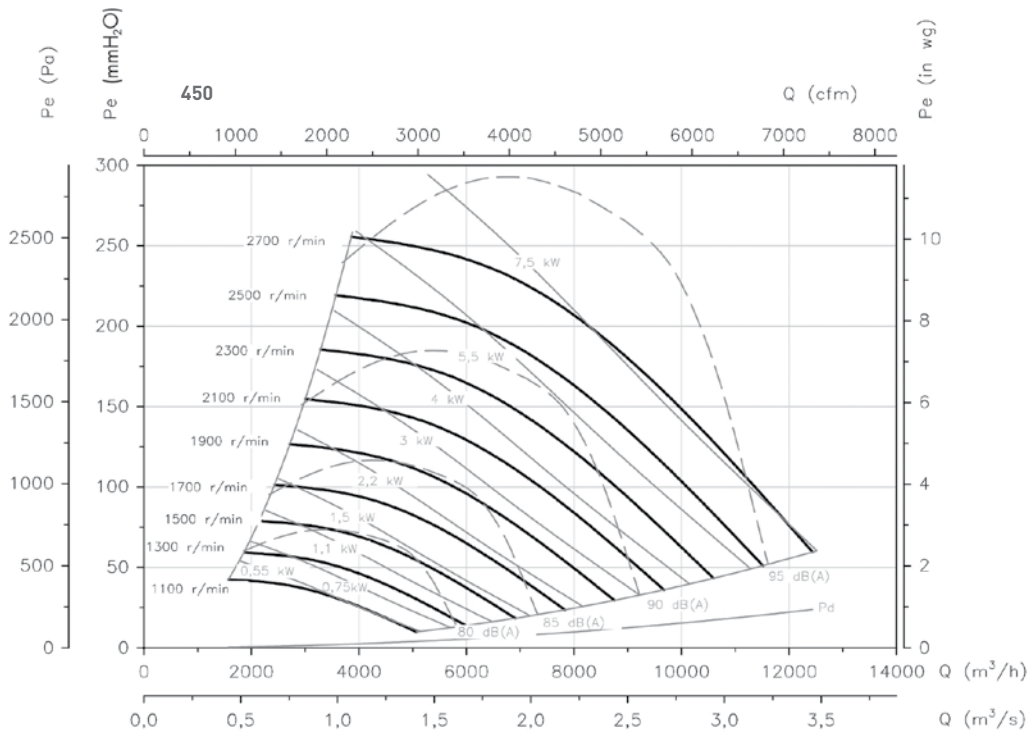
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





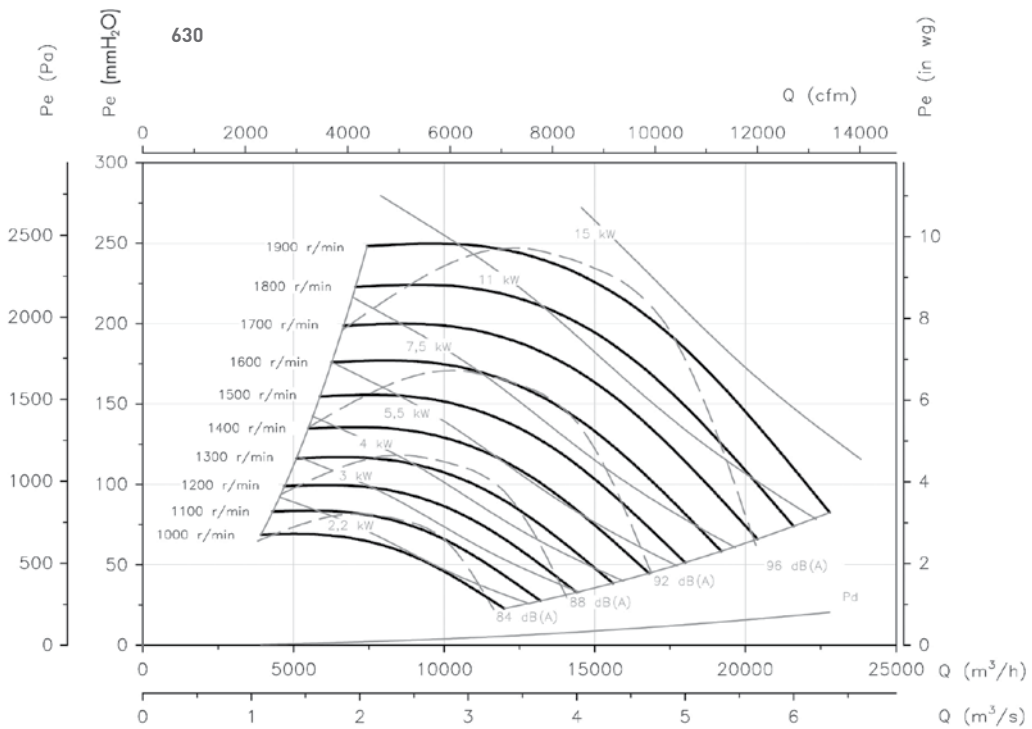
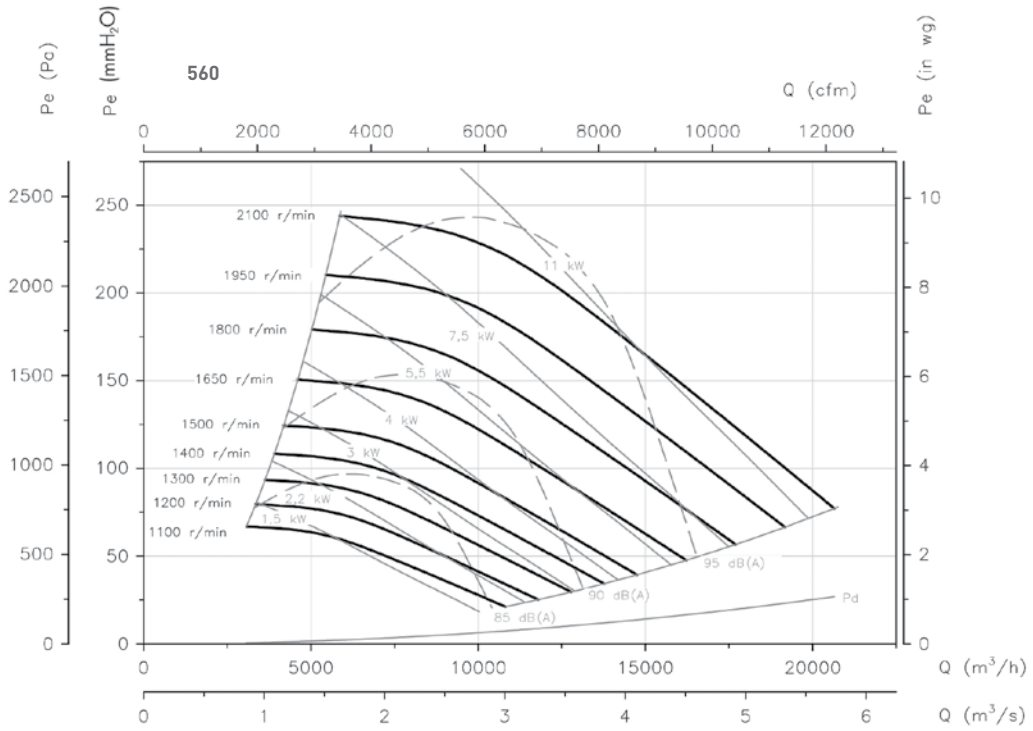
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



CURVE CARATTERISTICHE

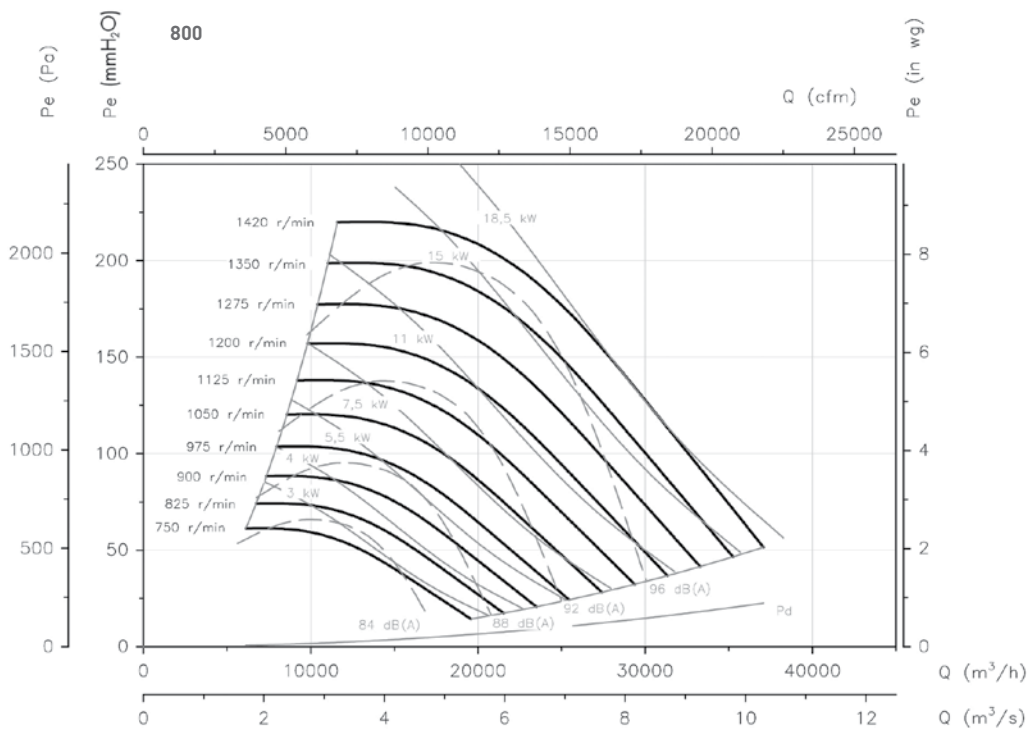
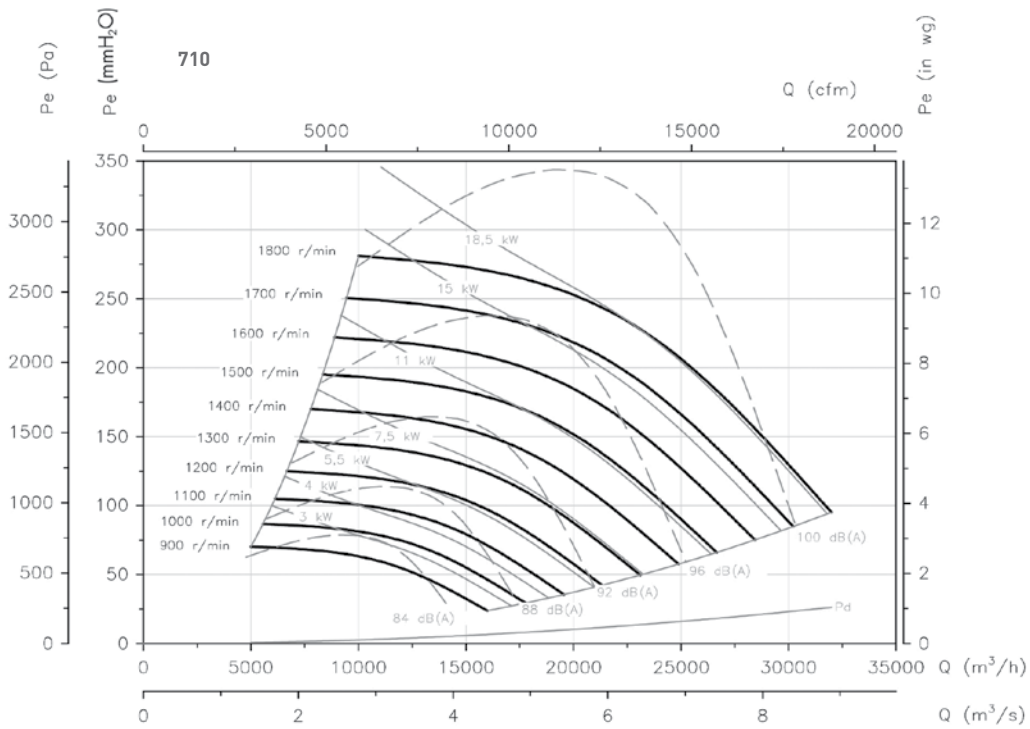
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





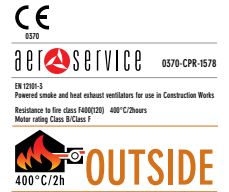
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



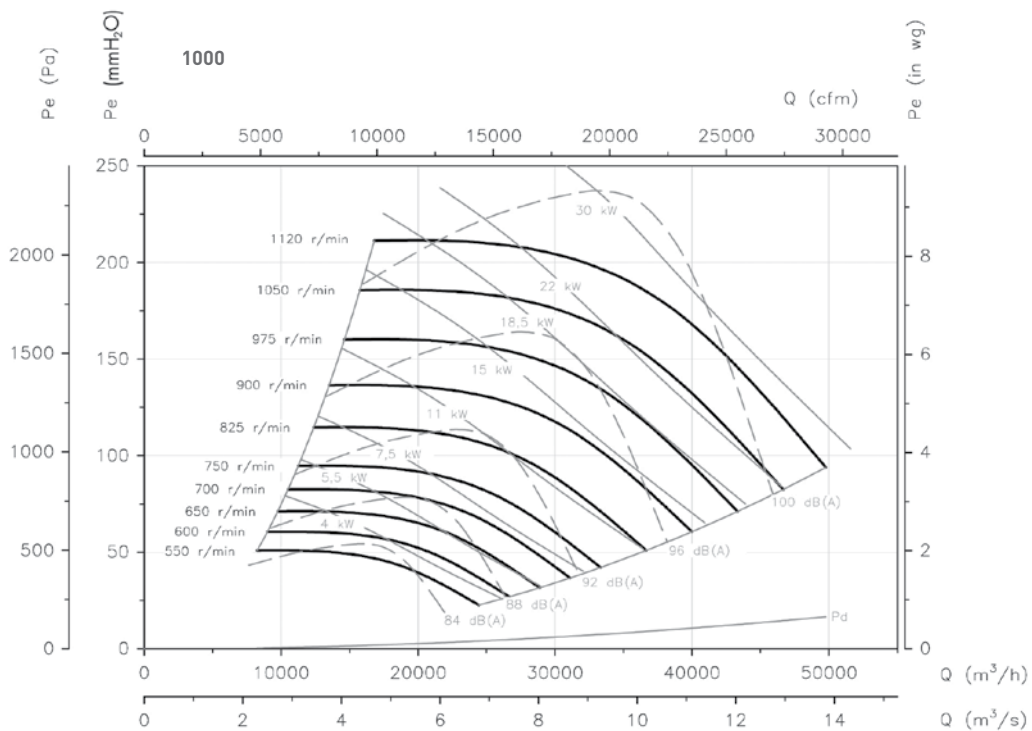
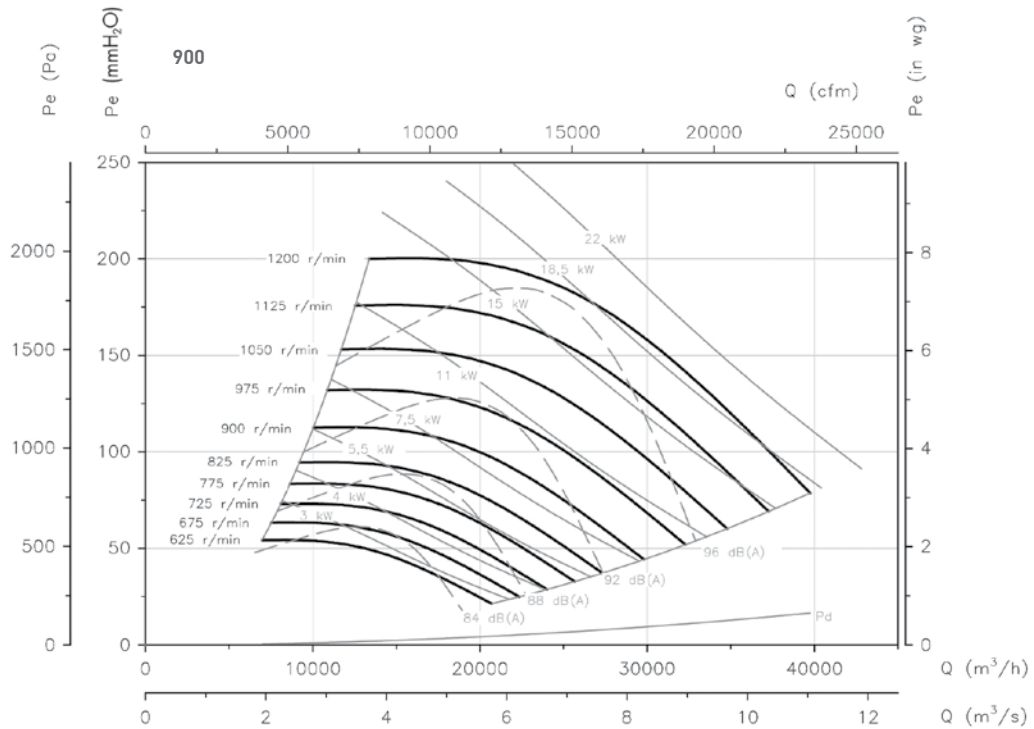
CJSRX

Unità di estrazione centrifuga a cinghia 400°C/2h
con girante a pale rovesce



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'ESTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO

CJLINE

Unità di estrazione 400°C/2h con impulsione e aspirazione in senso lineare



Descrizione

Unità di estrazione in linea a 400°C/2h per lavorare fuori dalla zona di pericolo di incendio

Finitura

Anticorrosiva in lamiera di acciaio zincata

VENTILATORE

Struttura in lamiera d'acciaio.
Girante a pale a pale rovesce in lamiera d'acciaio.
Omologazione secondo norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificato N. 0370-CPR-0594.
Direzione dell'aria in senso lineare.

MOTORE

Motori classe F, protezione IP55, a una o due velocità a seconda del modello.
Trifase 230/400 V -50 Hz (fino a 5,5 cv) e 400/690V -50 Hz (potenza superiore a 5,5 cv).
Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +120°C in continuo, Servizio S2 400°C/2h, 300°C/2h, 200°C/2h.

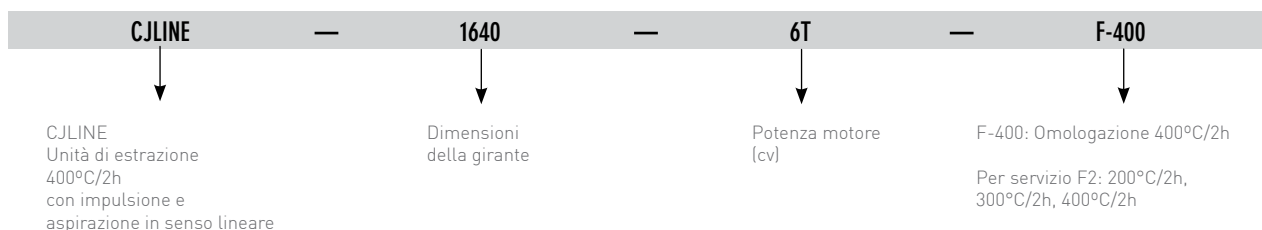
A RICHIESTA

Motori a due velocità.



Facile connessione ai condotti rettangolari

CODICE D'ORDINE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità		Intensità massima consentita (A)			Potenza installata	Portata massima	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg
	g/min		230V	400V	690V				
CJLINE-1131-4T	1350		1,66	0,96		0,25	1920	51	39
CJLINE-1131-4/8T	1400/700			0,70/0,30		0,25/0,10	1920/960	51/36	40
CJLINE-1235-4T	1350		1,66	0,96		0,25	3550	56	54
CJLINE-1235-4/8T	1400/700			0,70/0,30		0,25/0,10	3550/1775	56/41	55
CJLINE-1235-6T	880		1,22	0,70		0,18	2300	50	55
CJLINE-1640-4T	1370		2,02	1,17		0,37	4800	61	65
CJLINE-1640-4/8T	1440/700			1,05/0,50		0,37/0,11	4800/2400	61/46	67
CJLINE-1640-6T	900		1,51	0,87		0,25	2950	54	66
CJLINE-1845-4T	1410		3,10	1,79		0,75	6800	65	83
CJLINE-1845-4/8T	1430/710			2,00/0,90		0,75/0,20	6800/3400	65/50	84
CJLINE-1845-6T	900		2,24	1,30		0,37	4360	57	81
CJLINE-1856-6T	900		2,99	1,73		0,55	7720	59	142

CJLINE

Unità di estrazione 400°C/2h con impulsione e aspirazione
in senso lineare



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità		Intensità massima consentita (A)			Potenza installata	Portata massima	Livello di pressione sonora	Peso appross.
	g/min	230V	400V	690V	kW	m³/h	dB(A)	kg	
CJLINE-1856-6/12T	930/450		1,60/0,65		0,55/0,09	7720/3860	59/44	143	
CJLINE-1856-8T	695	1,94	1,12		0,25	5800	52	143	
CJLINE-2063-6T	945	3,90	2,20		0,75	11100	61	185	
CJLINE-2063-6/12T	935/435		2,20/0,87		0,75/0,15	11100/5550	61/46	190	
CJLINE-2063-8T	700	2,77	1,60		0,37	7730	54	188	
CJLINE-2271-6T	955	6,42	3,71		1,50	14300	65	205	
CJLINE-2271-6/12T	970/470		4,60/1,90		1,50/0,25	14300/7150	65/50	216	
CJLINE-2271-8T	705	4,68	2,70		0,75	9900	57	204	
CJLINE-2880-6T	960	12,70	7,30		3,00	22800	67	275	
CJLINE-2880-6/12T	960/480		9,00/3,50		3,00/0,55	22800/11400	67/52	289	
CJLINE-2880-8T	705	9,53	5,50		2,20	17200	58	275	

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CJLINE-1131-4T	C	S	NO	1,00	41,2	59,2	0,187	1246	22,75	1430
CJLINE-1131-4/8T	C	S	NO	1,00	43,7	61,9	0,186	1269	23,59	1456
CJLINE-1235-4T	C	S	NO	1,00	48,5	63,1	0,330	2218	26,47	1354
CJLINE-1235-4/8T	C	S	NO	1,00	51,4	66,2	0,350	2307	28,63	1408
CJLINE-1235-6T	C	S	NO	1,00	62,0	83,7	0,089	1338	15,13	966
CJLINE-1640-4T	C	S	NO	1,00	47,8	61,3	0,451	2214	35,73	1393
CJLINE-1640-4/8T	C	S	NO	1,00	50,5	64,3	0,485	2311	38,90	1453
CJLINE-1640-6T	C	S	NO	1,00	55,9	74,5	0,175	1785	20,18	959
CJLINE-1845-4T	C	S	NO	1,00	64,6	75,7	0,863	5376	38,07	1436
CJLINE-1845-4/8T	C	S	NO	1,00	55,6	66,0	1,015	5399	38,40	1442
CJLINE-1845-6T	C	S	NO	1,00	48,9	63,6	0,383	3346	20,55	935
CJLINE-1856-6T	C	S	NO	1,00	49,0	60,3	0,731	4768	27,62	909
CJLINE-1856-6/12T	C	S	NO	1,00	49,0	60,3	0,799	4911	29,30	936
CJLINE-1856-8T	C	S	NO	1,00	46,4	61,4	0,302	4441	11,59	701
CJLINE-2063-6T	C	S	NO	1,00	60,6	71,2	1,001	4849	45,92	957
CJLINE-2063-6/12T	C	S	NO	1,00	53,8	63,9	1,077	4776	44,57	943
CJLINE-2063-8T	C	S	NO	1,00	46,4	59,3	0,488	3908	21,29	702
CJLINE-2271-6T	C	S	NO	1,00	56,1	63,8	1,925	7551	52,49	967
CJLINE-2271-6/12T	C	S	NO	1,00	51,6	59,0	2,149	7621	53,48	976
CJLINE-2271-8T	C	S	NO	1,00	48,9	59,3	0,888	6062	26,31	713
CJLINE-2880-6T	C	S	NO	1,01	62,7	68,1	3,351	12895	59,85	975
CJLINE-2880-6/12T	C	S	NO	1,01	54,4	59,1	3,816	12845	59,39	971
CJLINE-2880-8T	C	S	NO	1,00	58,0	65,5	1,774	10729	35,22	726



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

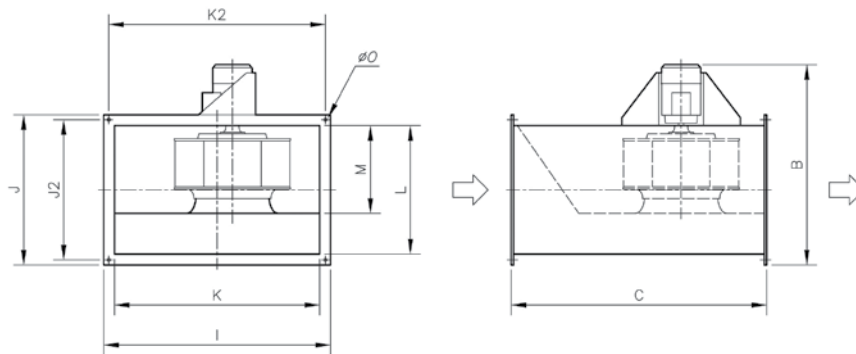
I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA Lw(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

CJLINE	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1131-4	42	51	57	56	60	60	52	46
1131-8	27	36	42	41	45	45	37	31
1235-4	49	58	64	63	67	66	59	53
1235-6	43	52	58	57	61	60	53	47
1235-8	34	43	59	48	52	51	44	38
1640-4	56	62	67	68	71	73	65	59
1640-6	49	55	60	61	64	66	58	52
1640-8	41	47	52	53	56	58	50	44
1845-4	60	66	71	72	75	77	69	63
1845-6	52	58	63	64	67	69	61	55
1845-8	45	51	56	57	60	62	54	48
1856-6	58	64	69	70	73	72	65	60

CJLINE	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1856-8	51	57	62	63	66	65	58	53
1856-12	43	49	54	55	58	57	50	45
2063-6	60	66	72	72	76	76	68	61
2063-8	53	59	65	65	69	69	61	54
2063-12	45	51	57	57	61	61	53	46
2271-6	64	70	76	76	80	80	72	65
2271-8	56	62	68	68	72	72	64	57
2271-12	49	55	61	61	65	65	57	50
2880-6	66	72	78	78	82	82	74	67
2880-8	57	63	69	69	73	73	65	58
2880-12	51	57	63	63	67	67	59	52

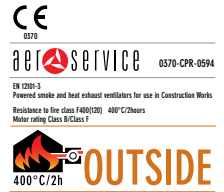
DIMENSIONALI (mm)



Modello	B	C	I	J	J2	K	k2	L	M	Ø0
CJLINE-1131	760	710	620	510	483	560	593	450	175	10
CJLINE-1235	830	800	680	560	533	620	653	500	213	10
CJLINE-1640	890	900	770	620	593	710	743	560	262	10
CJLINE-1845	1010	1000	860	690	663	800	833	630	290	10
CJLINE-1856	1280	1250	1060	860	833	1000	1033	800	378	10
CJLINE-2063	1390	1400	1205	980	938	1125	1163	900	378	12
CJLINE-2271	1470	1400	1270	980	938	1190	1228	900	378	12
CJLINE-2880	1590	1500	1330	1080	1038	1250	1288	1000	490	12

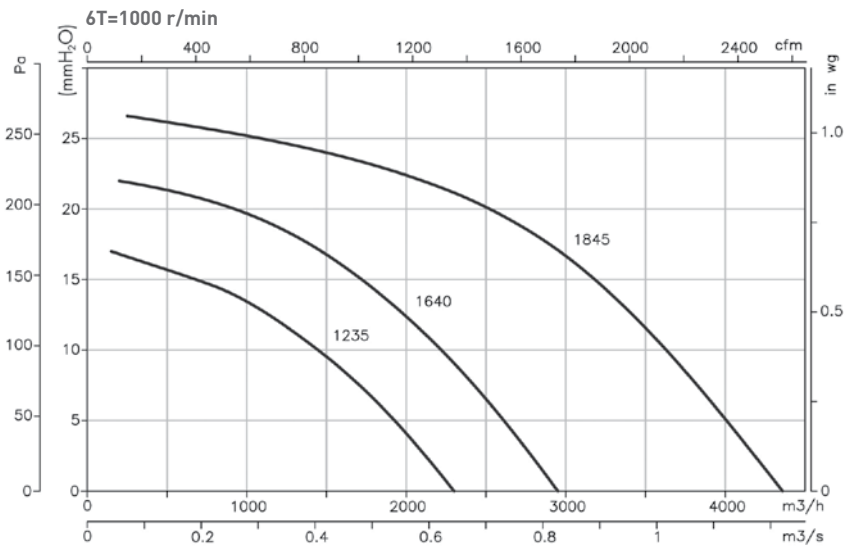
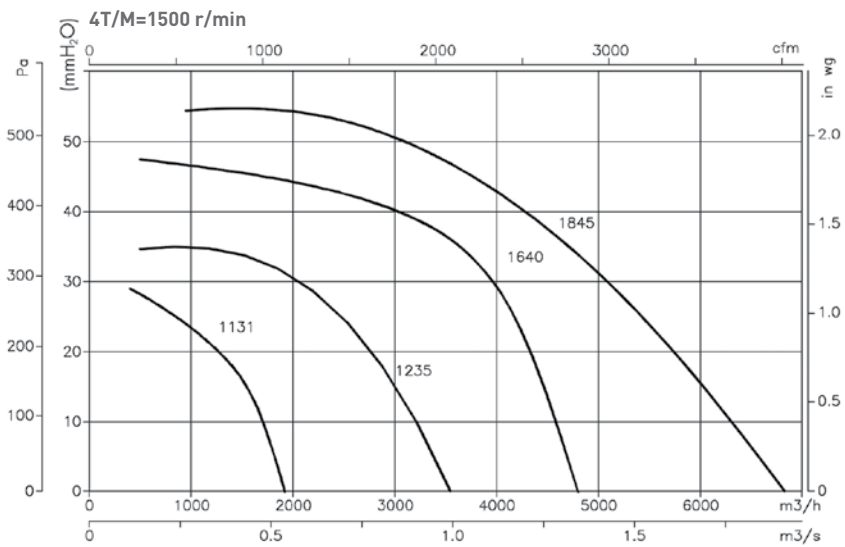
CJLINE

Unità di estrazione 400°C/2h con impulsione e aspirazione
in senso lineare



CURVE CARATTERISTICHE

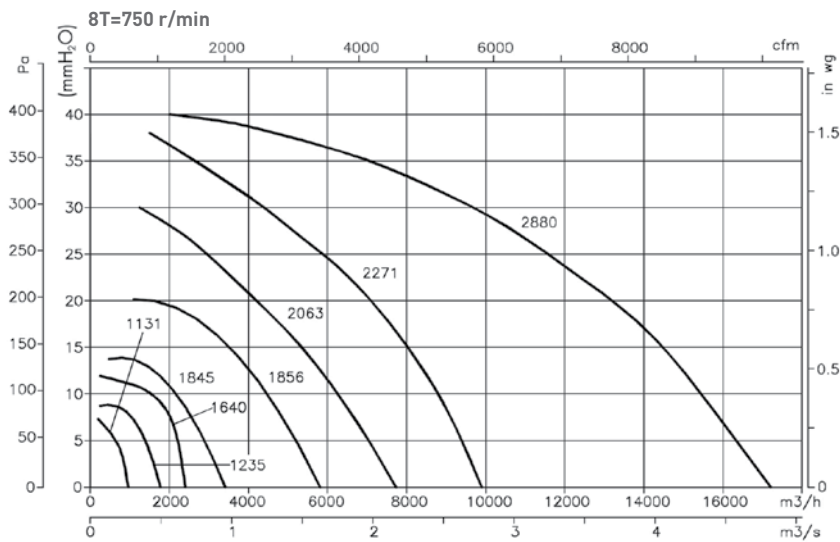
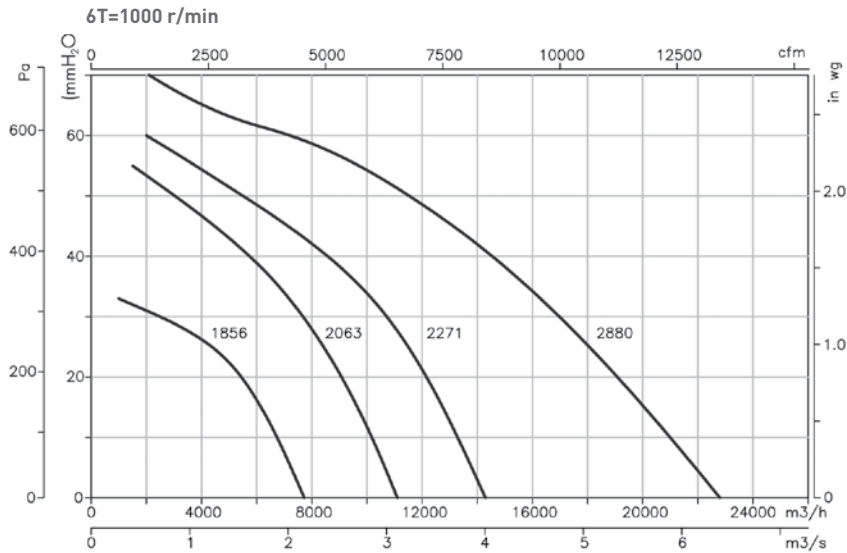
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



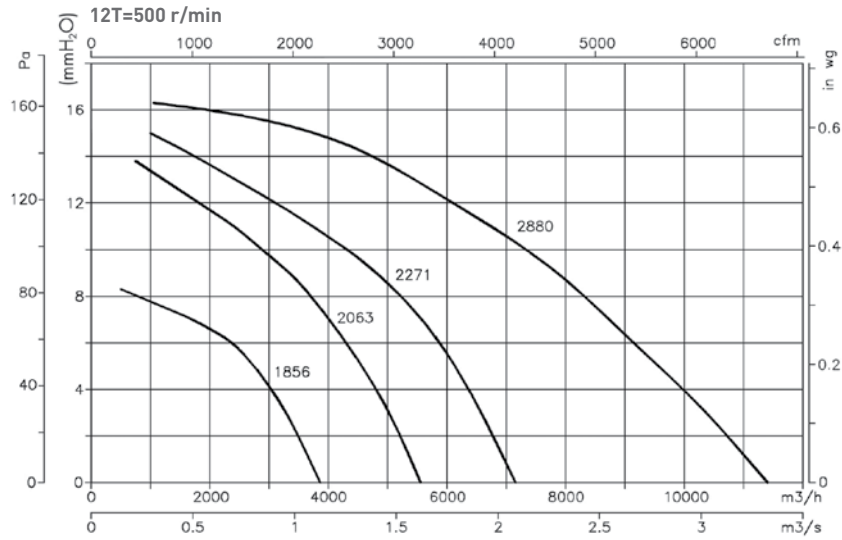
CJLINE

Unità di estrazione 400°C/2h con impulsione e aspirazione in senso lineare



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



ACCESSORI



INT



CABLE BOX



C2V



AET



AR



CENTRAL CO



VSD



VIS



TAC

CKD-CKDR

Unità di estrazione per cucine industriali



Descrizione

Unità di estrazione F/400 con porta di grandi dimensioni per poter realizzare la manutenzione con grande facilità e isolamento acustico da 40 mm

Finitura

Anticorrosiva in lamiera di acciaio galvanizzato

VENTILATORE

Struttura in lamiera di acciaio galvanizzato.

Isolamento acustico da 40 mm.

CKD: Turbina multipala in lamiera di acciaio galvanizzato.

CKDR: Turbina a reazione in lamiera di acciaio.

Omologazione secondo la norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N°: 0370-CPR-2358.

Senso di apertura della porta modificabile grazie alle cerniere intercambiabili.

Orientabile in varie posizioni.

Predisposto per lavoro in continuo a 120°C.

MOTORE

Motori di efficienza IE-2, tranne potenze inferiori a 0,75 Kw, monofase e 2 velocità.

Motori di classe F, con cuscinetti a sfere, protezione IP55.

Monofase 230V-50Hz, e trifase 230/400V-50Hz.

Temperatura di esercizio: -25°C + 120°.

A RICHIESTA

Bobinature speciali per diverse tensioni.



Scarico dei grassi

CODICE D'ORDINE

CKD	—	250	—	4T	—	1,5
↓		↓		↓		↓
CKD: Turbina multipala CKDR: Turbina a reazione		Diametro bocchetta espresso in mm		Numero di poli motore M: Monofase T: Trifase		Potenza motore in CV

CKD-CKDR

Unità di estrazione per cucine industriali



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità	Intensità massima consentita (A)		Potenza installata	Portata massima	Livello di pressione sonora	Peso appross.
	g/min	230V	400V	kW	m³/h	dB(A)	kg
CKD-250-4T-1.5	1.420	4,33	2,50	1,10	3.160	69	44
CKD-280-4T-3	1.445	8,36	4,83	2,20	4.880	73	59
CKDR-280-2T-1	2.840	2,91	1,68	0,75	2.090	71	38
CKDR-280-2M-1	2.810	4,62	-	0,75	2.090	71	43
CKDR-315-2T-1.5	2.860	4,20	2,40	1,10	3.900	72	55
CKDR-355-4T-0.5	1.370	2,02	1,17	0,37	2.660	60	51
CKDR-355-4M-0.5	1.400	2,76	-	0,37	2.660	60	53
CKDR-400-4T-0.75	1.370	2,87	1,66	0,55	3.770	56	66
CKDR-400-4M-0.75	1.400	3,93	-	0,55	3.770	56	71
CKDR-450-4T-1	1.410	3,10	1,79	0,75	5.020	60	76
CKDR-450-4M-1	1.410	5,05	-	0,75	5.020	60	77
CKDR-500-4T-1.5	1.420	4,33	2,50	1,10	7.440	62	102
CKDR-560-4T-3	1.445	8,36	4,83	2,20	11.030	65	122

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CKD-250-4T-1.5	A	S	NO	1,00	38,3%	47,2	0,392	1.177	46,77	1.477
CKD-280-4T-3	A	S	NO	1,00	40,7%	48,5	0,589	1.494	58,88	1.488
CKDR-280-2T-1	A	S	NO	1,00	51,7%	65,2	0,529	1.341	74,86	2.913
CKDR-280-2M-1	A	S	NO	1,00	48,1%	61,2	0,569	1.327	75,78	2.896
CKDR-315-2T-1.5	A	S	NO	1,00	58,5%	68,7	1,063	2.306	98,91	2.892
CKDR-355-4T-0.5	A	S	NO	1,00	47,7%	63,9	0,287	1.679	29,89	1.434
CKDR-355-4M-0.5	A	S	NO	1,00	45,4%	61,4	0,299	1.716	29,06	1.450
CKDR-400-4T-0.75	A	S	NO	1,00	50,4%	64,3	0,482	2.168	41,12	1.424
CKDR-400-4M-0.75	A	S	NO	1,00	48,1%	61,8	0,504	2.216	40,21	1.441
CKDR-450-4T-1	A	S	NO	1,00	58,7%	70,6	0,746	3.048	52,76	1.429
CKDR-450-4M-1	A	S	NO	1,00	50,2%	61,3	0,873	3.070	52,38	1.429
CKDR-500-4T-1.5	A	S	NO	1,00	59,0%	68,2	1,325	4.844	59,24	1.422
CKDR-560-4T-3	A	S	NO	1,00	61,0%	67,9	2,217	6.834	72,64	1.453



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

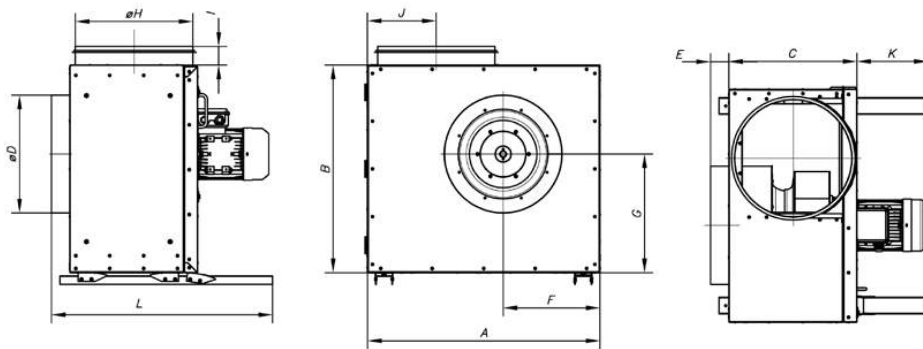
I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA Lw(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

CKD/CKDR	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CKD-250-4	53	79	74	73	66	67	60	60
CKD-280-4	53	82	78	76	70	71	63	63
CKDR-280-2	53	67	73	74	76	77	73	71
CKDR-315-2	50	67	77	77	79	79	74	71
CKDR-355-4	43	62	64	65	68	67	61	55

CKD/CKDR	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CKDR-400-4	41	60	62	63	65	64	58	53
CKDR-450-4	45	66	67	67	68	69	64	58
CKDR-500-4	49	68	64	69	74	68	63	60
CKDR-560-4	44	75	71	74	74	74	66	62

DIMENSIONALI (mm)



Modello	A	B	C	ØD	E	F	G	ØH	I	J	K	L
CKD-250	590	520	260	250	50	245	290	250	48	160	223	560
CKD-280	590	520	275	315	50	245	290	250	48	160	283,5	600
CKDR-315	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	213	665
CKDR-400	830	775	385	355	55	354	418	355	56	212	212	660
CKDR-500	1000	900	470	400	75	420	505	400	75	244	222	865
CKDR-280	590	520	345	315	52	245	290	315	48	192,5	213	612
CKDR-355	700	625	385	355	55	290	356	355	56	207	180	665
CKDR-450	830	775	385	355	55	354	418	355	56	212	212	660
CKDR-560	1000	900	470	400	75	420	505	400	75	244	282,5	865

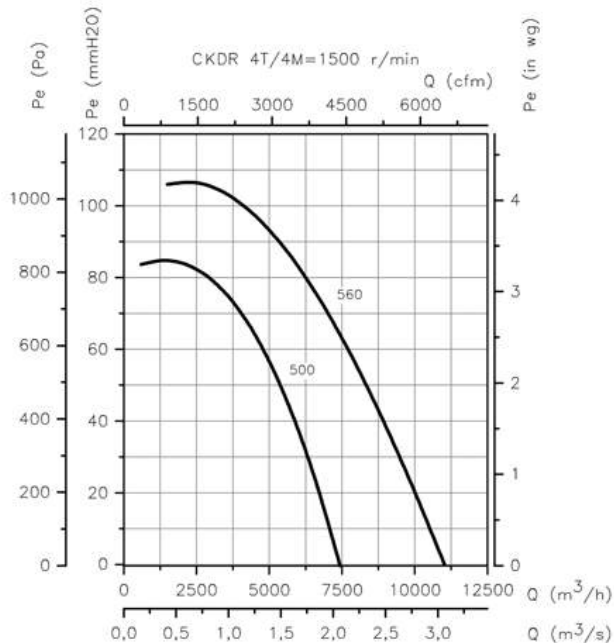
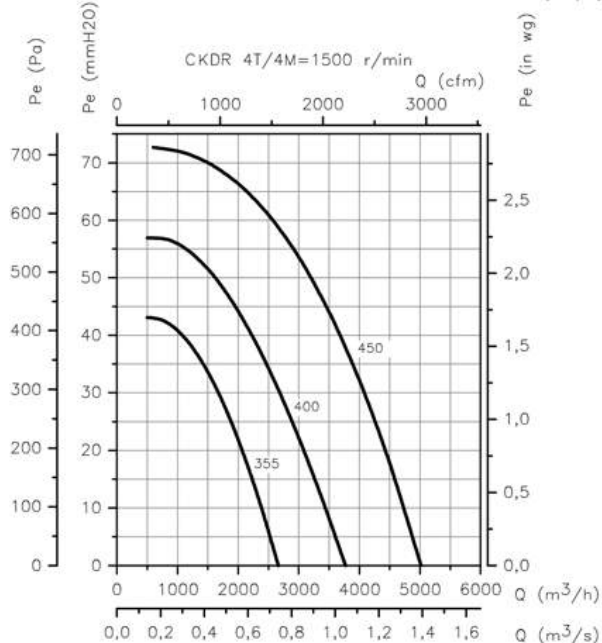
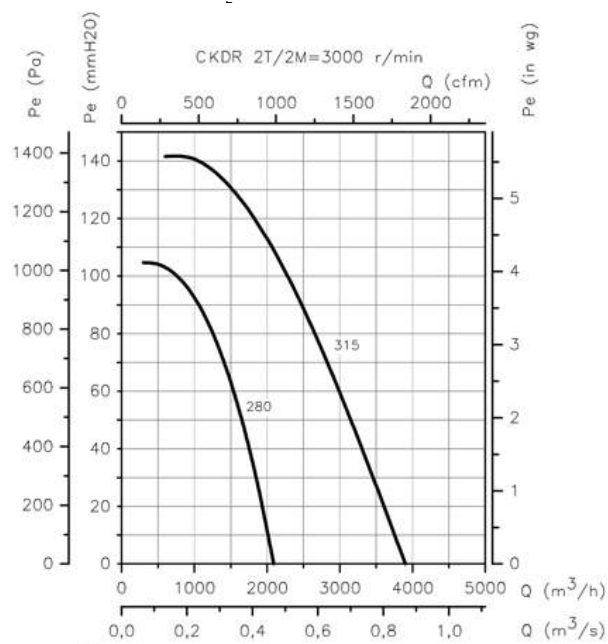
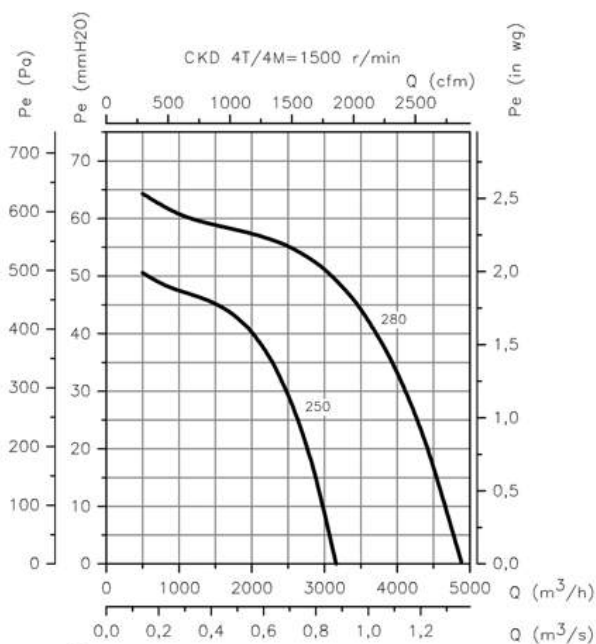
CKD-CKDR

Unità di estrazione per cucine industriali



CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



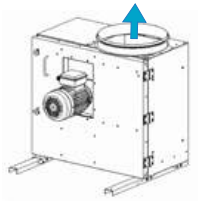
INSTALLAZIONE DEL VENTILATORE ALL'ESTERNO DELLA ZONA A RISCHIO D'INCENDIO



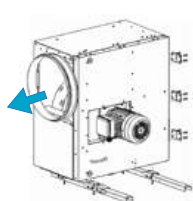
ORIENTAMENTI

Fornitura standard LG 0.

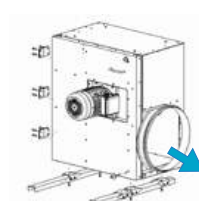
Su richiesta, orientamenti LG 90 ed LG 270. È possibile ottenere varie posizioni di montaggio modificando i piedini e le cerniere intercambiabili, in base alle necessità.



LG 0



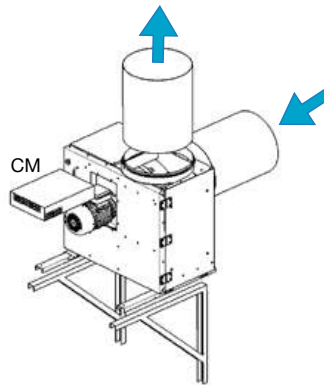
LG 90



LG 270

INSTALLAZIONE

I ventilatori CKD/CKDR possono essere installati a parete mediante staffe; se la parete è esterna, si consiglia di installare l'accessorio di protezione del motore CM.



ACCESSORI



INT



PT



RT



ACE-400



BTUB



CM

CHT - CVT

Estrattori centrifughi da tetto 400°C/2h,
con uscita dell'aria orizzontale o verticale



Descrizione

CHT: Estrattori centrifughi da tetto 400°C/2h, con uscita dell'aria orizzontale, cappello in alluminio

CVT: Estrattori centrifughi da tetto 400°C/2h, con uscita dell'aria verticale, cappello in alluminio

Finitura

Anticorrosiva in lamiera di acciaio galvanizzato e alluminio



Supporti che facilitano l'installazione sul tetto



VENTILATORE

Base di supporto in lamiera di acciaio galvanizzato.
Ventola pale rovesce in lamiera di alluminio galvanizzato.
Griglia di protezione antivoltatile.
Cappello deflettore anti pioggia in alluminio.
Omologazione secondo la norma EN 12101-3/2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0897.

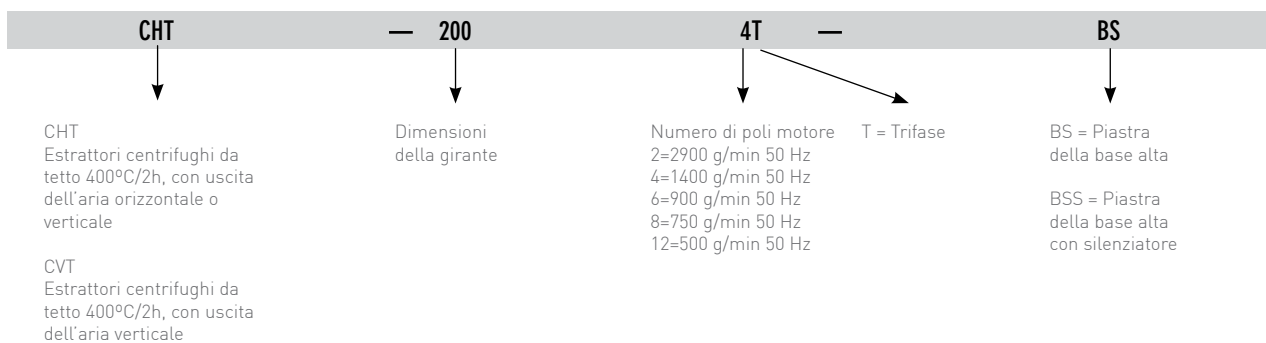
MOTORE

Motori di efficienza IE-2, tranne potenze inferiori a 0,75 kW, monofase e 2 velocità.
Motori di classe F, con cuscinetti a sfera, protezione IP55, tranne i modelli monofase, protezione IP54, a 1 o 2 velocità a seconda del modello.
Monofase 230 V - 50 Hz e trifase 230/400 V - 50 Hz.
Temperatura massima dell'aria da trasportare: da -25°C a +120°C.

A RICHIESTA

Bobinature speciali per diverse tensioni.
Certificazione ATEX Categoria 3.

CODICE D'ORDINE





CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità	Intensità massima consentita (A)		Potenza installata	Portata massima	Livello di pressione sonora dB(A)		Peso appross.
	g/min	230V	400V	kW	m ³ /h	Aspirazione	Scarico	kg
CHT/CVT 200-4T	1350	1,66	0,96	0,25	1450	37	43	25
CHT/CVT 200-4M	1380	0,65		0,25	1450	37	43	25
CHT/CVT 225-4T	1350	1,66	0,96	0,25	2100	41	47	25
CHT/CVT 225-4M	1380	0,95		0,25	2100	41	47	25
CHT/CVT 225-6T	900	1,51	0,87	0,25	1400	30	36	26
CHT/CVT 225-6M	890	0,50		0,25	1400	30	36	26
CHT/CVT 250-4T	1350	1,66	0,96	0,25	3100	45	50	34
CHT/CVT 250-4M	1380	1,35		0,25	3100	45	50	34
CHT/CVT 250-6T	900	1,51	0,87	0,25	2000	33	40	35
CHT/CVT 250-6M	890	0,65		0,25	2000	33	40	35
CHT/CVT 315-4T	1380	2,92	1,69	0,55	4950	48	54	39
CHT/CVT 315-4/8T	1450/720		1,70/0,80	0,55/0,19	4950/2475	48/33	54/39	40
CHT/CVT 315-4M	1380	3,30		0,55	4950	48	54	39
CHT/CVT 315-6T	900	2,24	1,30	0,37	3200	37	43	39
CHT/CVT 315-6M	910	0,95		0,37	3200	37	43	39
CHT/CVT 400-4T	1410	3,10	1,79	0,75	7000	55	61	57
CHT/CVT 400-4/8T	1430/710		2,00/0,90	0,75/0,20	7000/3500	55/40	61/46	58
CHT/CVT 400-4M	1380	4,40		0,75	7000	55	61	57
CHT/CVT 400-6T	900	2,24	1,30	0,37	4500	44	50	56
CHT/CVT 400-6M	910	1,80		0,37	4500	44	50	56
CHT/CVT 450-4T	1430	5,96	3,44	1,50	10200	59	64	66
CHT/CVT 450-4/8T	1420/700		3,50/1,50	1,50/0,37	10200/5100	59/43	64/49	66
CHT/CVT 450-6T	900	2,24	1,30	0,37	6900	47	54	59
CHT/CVT 450-6/12T	930/450		1,60/0,65	0,55/0,09	6900/3450	47/32	54/39	63
CHT/CVT 450-6M	910	2,00		0,37	6900	47	54	59
CHT/CVT 500-6T	945	4,88	2,82	1,10	12000	51	57	103
CHT/CVT 500-6/12T	950/470	3,00	1,15	1,10/0,18	12000/6000	51/36	57/42	110
CHT/CVT 500-8T	695	3,53	2,04	0,55	8900	44	50	103
CHT/CVT 560-6T	955	9,30	5,30	2,20	17300	54	61	126
CHT/CVT 560-6/12T	940/470		5,60/2,20	2,20/0,37	17300/8650	54/39	61/46	120
CHT/CVT 560-8T	705	5,63	3,25	1,10	12900	46	53	110
CHT/CVT 630-6T	960	16,50	9,46	4,00	24700	58	64	166
CHT/CVT 630-6/12T	970/480		11,00/4,00	4,00/0,65	24700/12350	58/43	64/49	161
CHT/CVT 630-8T	705	7,10	4,10	1,50	18400	50	57	148

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m ³ /h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m ³ /h	mmH ₂ O	g/min
200-4T	-	-	-	-	-	-	0,099	855	17,36	1462
200-4M	-	-	-	-	-	-	0,114	888	18,71	1467
225-4T	C	S	NO	1,00	41,2	59,9	0,169	1205	21,26	1430
225-4M	C	S	NO	1,00	42,0	60,1	0,189	1257	23,15	1442
225-6T	-	-	-	-	-	-	0,054	826	10,00	981
225-6M	-	-	-	-	-	-	0,068	875	11,21	986
250-4T	C	S	NO	1,00	45,0	61,1	0,292	1788	26,99	1359

CHT - CVT

Estrattori centrifughi da tetto 400°C/2h,
con uscita dell'aria orizzontale o verticale



LEGENDA

(°) Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN Potenza nominale del motore in kW
MC Categoria di misurazione
EC Categoria di efficienza: **S** Statica, **T** Totale
VSD Azionamento a velocità variabile
SR Rapporto specifico

ne(%) Efficienza
N Grado di efficienza
kW Potenza elettrica
m³/h Portata aria
(mmH₂O) Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
250-4M	C	S	NO	1,00	43,5	59,3	0,315	1813	27,75	1377
250-6T	-	-	-	-	-	-	0,106	1262	13,44	959
250-6M	C	S	NO	1,00	40,6	60,1	0,138	1344	15,26	971
315-4T	C	S	NO	1,00	50,4	63,3	0,588	2652	41,02	1381
315-4/8T	C	S	NO	1,00	50,2	62,4	0,690	2794	45,50	1454
315-4M	C	S	NO	1,00	48,1	60,6	0,653	2705	42,67	1408
315-6T	C	S	NO	1,00	43,4	61,4	0,192	1689	18,09	956
315-6M	C	S	NO	1,00	45,5	62,9	0,219	1792	20,35	963
400-4T	C	S	NO	1,00	60,8	72,4	0,788	4472	39,34	1411
400-4/8T	C	S	NO	1,00	52,3	63,0	0,956	4536	40,48	1432
400-4M	C	S	NO	1,00	48,3	59,1	0,942	4343	38,48	1419
400-6T	C	S	NO	1,00	48,9	64,6	0,319	3148	18,20	926
400-6M	C	S	NO	1,00	51,3	66,4	0,363	3338	20,46	933
450-4T	C	S	NO	1,01	60,6	67,9	2,018	7176	62,55	1440
450-4/8T	C	S	NO	1,01	53,3	60,1	2,254	7133	61,81	1431
450-6T	C	S	NO	1,00	54,1	66,5	0,667	4779	27,75	959
450-6/12T	C	S	NO	1,00	49,0	60,7	0,767	4844	28,51	948
450-6M	C	S	NO	1,00	47,6	59,1	0,796	4854	28,63	925
500-6T	C	S	NO	1,00	62,9	72,5	1,258	6832	41,88	923
500-6/12T	C	S	NO	1,00	61,7	70,8	1,372	7023	44,25	957
500-8T	C	S	NO	1,00	47,1	59,4	0,674	5027	23,21	695
560-6T	C	S	NO	1,01	59,4	66,1	2,282	9457	52,64	956
560-6/12T	C	S	NO	1,01	53,4	59,9	2,422	9313	51,05	942
560-8T	C	S	NO	1,00	53,0	63,2	1,060	7052	29,27	713
630-6T	C	S	NO	1,01	63,0	67,3	3,879	14310	62,66	968
630-6/12T	C	S	NO	1,01	58,3	62,2	4,250	14377	63,25	973
630-8T	C	S	NO	1,00	58,0	66,3	1,629	10429	33,28	706

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza di 6 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA L_w(A) ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

Valori misurati all'aspirazione con 2/3 della portata massima (2/3Q_{max}).

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	35	41	52	55	56	52	50	44
225-4	42	51	56	56	60	59	52	46
225-6	31	40	45	45	49	48	41	35
250-4	46	55	60	60	64	63	56	50
250-6	34	43	48	48	52	51	44	38
315-4	50	56	62	62	65	68	59	53
315-6	39	45	51	51	54	57	48	42
315-8	35	41	47	47	50	53	44	38
400-4	57	63	69	69	72	75	66	60
400-6	46	52	58	58	61	64	55	49
400-8	42	48	54	54	57	60	51	45
450-4	62	69	74	74	78	77	70	65
450-6	50	57	62	62	66	65	58	53

Valori misurati allo scarico con 2/3 della portata massima (2/3Q_{max}).

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
200	39	44	58	60	61	61	56	51
225-4	41	50	60	64	67	64	57	51
225-6	30	39	49	53	56	53	46	40
250-4	44	53	63	67	70	67	60	54
250-6	34	43	53	57	60	57	50	44
315-4	49	61	69	71	72	72	64	56
315-6	38	50	58	60	61	61	53	45
315-8	34	46	54	56	57	57	49	41
400-4	56	68	76	78	79	79	71	63
400-6	45	57	65	67	68	68	60	52
400-8	41	53	61	63	64	64	56	48
450-4	60	72	80	82	83	80	73	65
450-6	50	62	70	72	73	70	63	55



Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

Valori misurati all'aspirazione con 2/3 della portata massima (2/3Q_{max}).

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
450-8	46	53	58	58	62	61	54	49
450-12	35	42	47	47	51	50	43	38
500-6	54	60	65	66	70	69	62	55
500-8	47	53	58	59	63	62	55	48
500-12	39	45	50	51	55	54	47	40
560-6	57	63	68	69	73	72	65	58
560-8	49	55	60	61	65	64	57	50
560-12	42	48	53	54	58	57	50	43
630-6	61	67	72	73	77	76	69	62
630-8	53	59	64	65	69	68	61	54
630-12	46	52	57	58	62	61	54	47

Valori misurati allo scarico con 2/3 della portata massima (2/3Q_{max}).

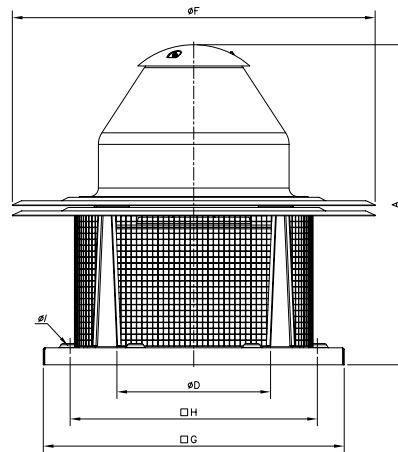
Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
450-8	45	57	65	67	68	65	58	50
450-12	35	47	55	57	58	55	48	40
500-6	50	64	72	76	75	72	66	60
500-8	43	57	65	69	68	65	59	53
500-12	35	49	57	61	60	57	51	45
560-6	54	68	76	80	79	76	70	64
560-8	46	60	68	72	71	68	62	56
560-12	39	53	61	65	64	61	55	49
630-6	57	71	79	83	72	79	73	67
630-8	50	64	72	76	72	72	66	60
630-12	42	56	64	68	67	64	58	52

Per ottenere gli spettri di potenza sonora L_{wa} in dB(A) nell'aspirazione alla portata massima (Q_{max}), sommare al livello di pressione sonora L_{pA} dato nelle curve caratteristiche i valori della seguente tabella:

BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	9	15	15	18	18	11	5

DIMENSIONALI (mm) CHT



Modello	A	øD*	øF	G	H	øI
CHT-200	552	250	570	450	360	12
CHT-225	570	250	570	450	360	12
CHT-250	632	355	726	560	450	12
CHT-315	682	355	726	560	450	12
CHT-400	755	500	856	710	590	12
CHT-450	770	500	856	710	590	12
CHT-500	846	630	1075	900	750	14
CHT-560	1035	710	1300	1100	900	14
CHT-630	1098	710	1300	1100	900	14

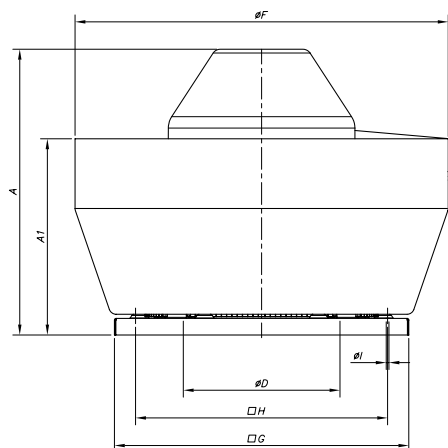
* Diametro nominale della tubatura raccomandato.

CHT - CVT

Estrattori centrifughi da tetto 400°C/2h,
con uscita dell'aria orizzontale o verticale



CVT

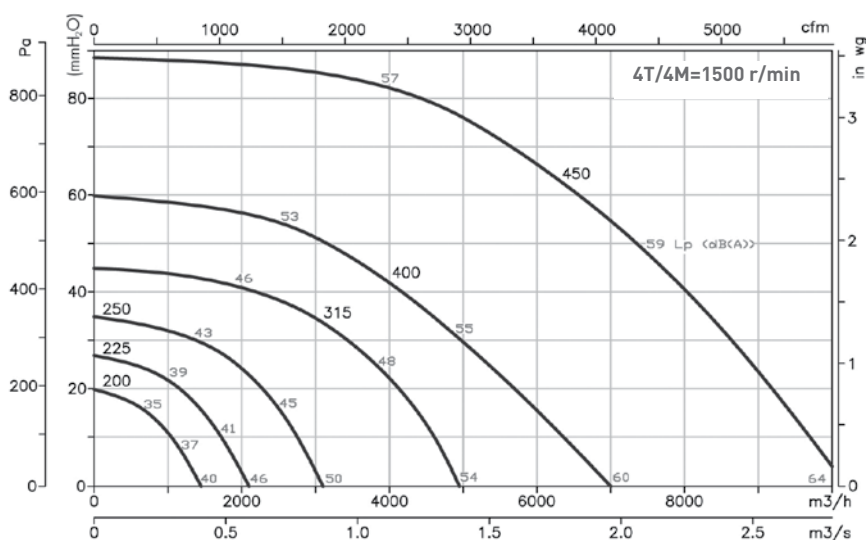


Modello	A	A1	øD*	øF	G	H	øI
CVT-200	500	308	250	530	450	360	12
CVT-225	517	308	250	530	450	360	12
CVT-250	580	380	355	705	560	450	12
CVT-315	630	380	355	705	560	450	12
CVT-400	690	475	500	900	710	590	12
CVT-450	705	475	500	900	710	590	12
CVT-500	775	545	630	1100	900	750	14
CVT-560	956	676	710	1295	1100	900	14
CVT-630	1017	676	710	1295	1100	900	14

* Diametro nominale della tubatura raccomandato

CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.
I livelli sonori Lp [dB(A)] indicati nelle curve sono pressioni misurate a 6 m dall'aspirazione e in campo libero.

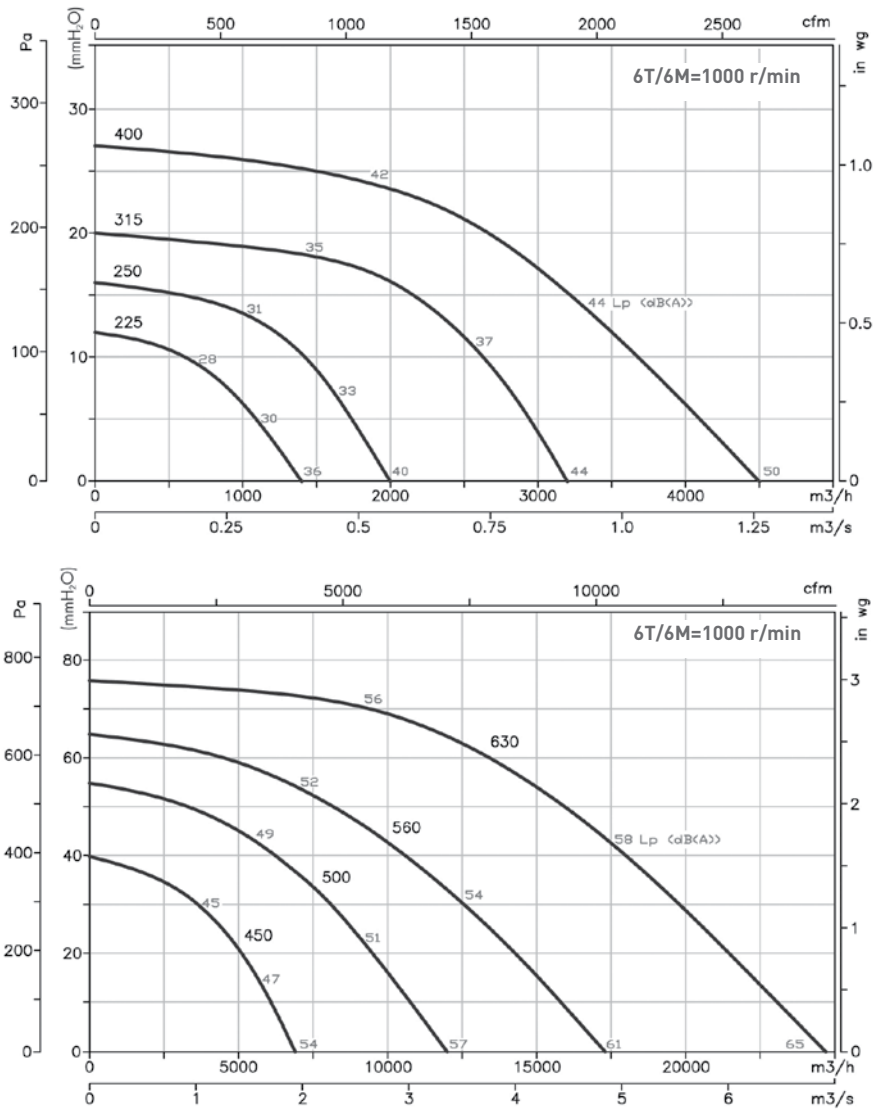




CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

I livelli sonori Lp [dB(A)] indicati nelle curve sono pressioni misurate a 6 m dall'aspirazione e in campo libero.



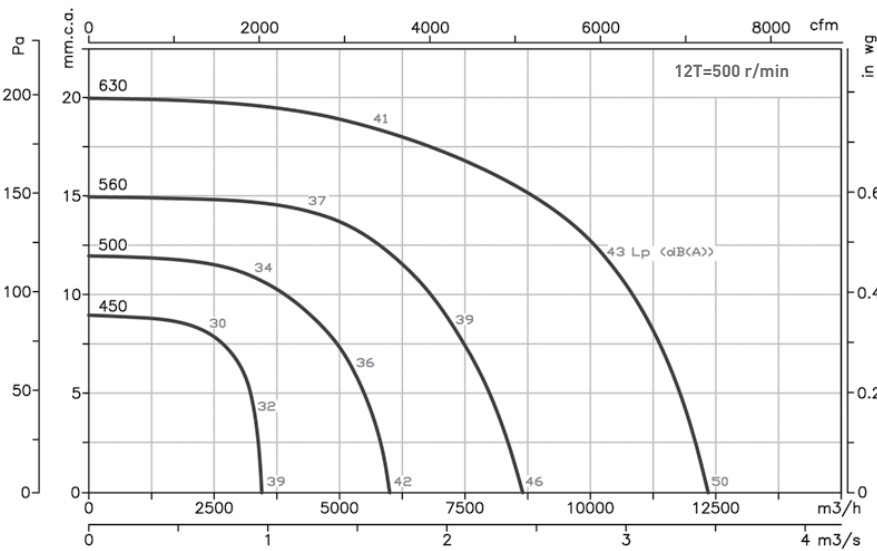
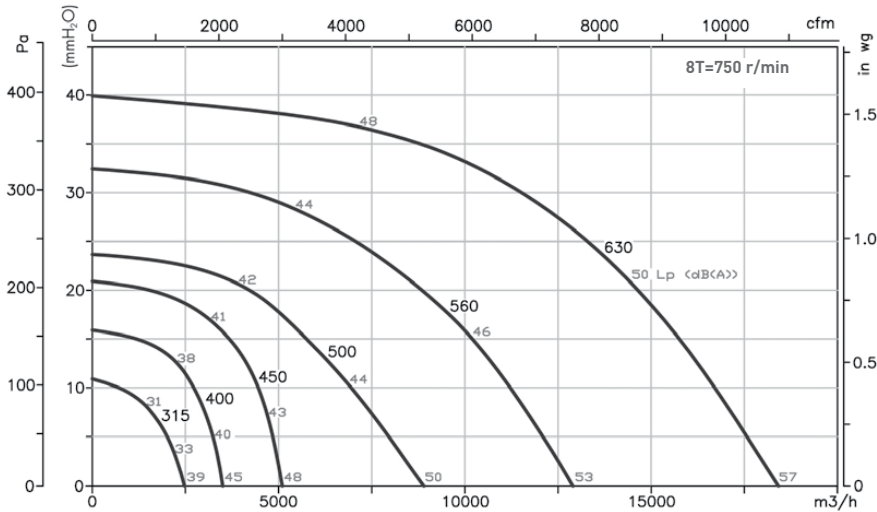
CHT - CVT

Estrattori centrifughi da tetto 400°C/2h,
con uscita dell'aria orizzontale o verticale



CURVE CARATTERISTICHE

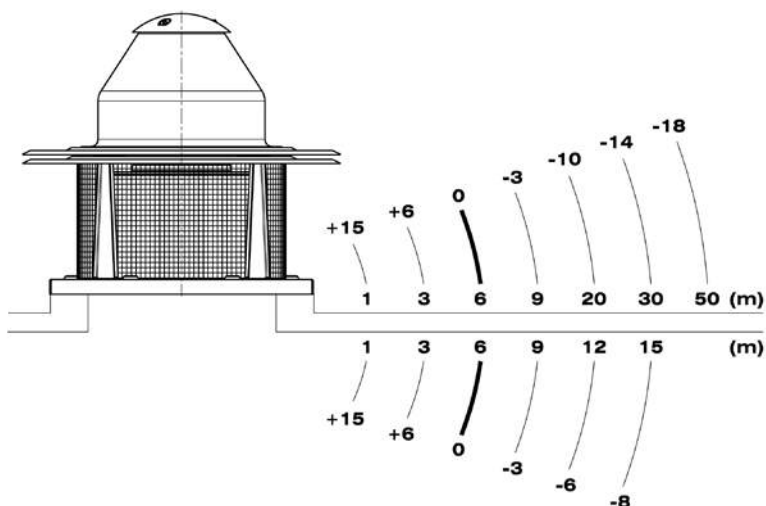
Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.
I livelli sonori Lp [dB(A)] indicati nelle curve sono pressioni misurate a 6 m dall'aspirazione e in campo libero.





VARIAZIONE DELLA PRESSIONE SONORA A SECONDA DELLA DISTANZA

Il livello sonoro può variare a seconda della struttura della copertura o del tetto.

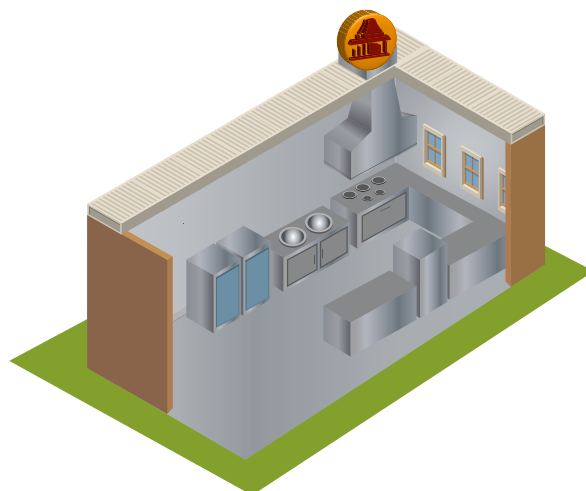


ESEMPIO DI APPLICAZIONE

Estrattori idonei ad applicazione in cucine industriali.

Per la corretta applicazione della norma:

- C.T.E. Codice tecnico dell'edilizia. Documento di base SI di sicurezza in caso di incendio. Documento di base HS sulla salubrità.



ACCESSORI





Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

KIT DI SOVRAPRESSIONE



PRESS KIT

Apparecchiature di pressurizzazione per filtri a prova di fumo in conformità con il DM 30/11/1983 e la pressurizzazione dei vani secondo la norma europea EN 12101-6

pag. 244



KIT SOBREPRESIÓN

Kit sovrappressione scale

pag. 247



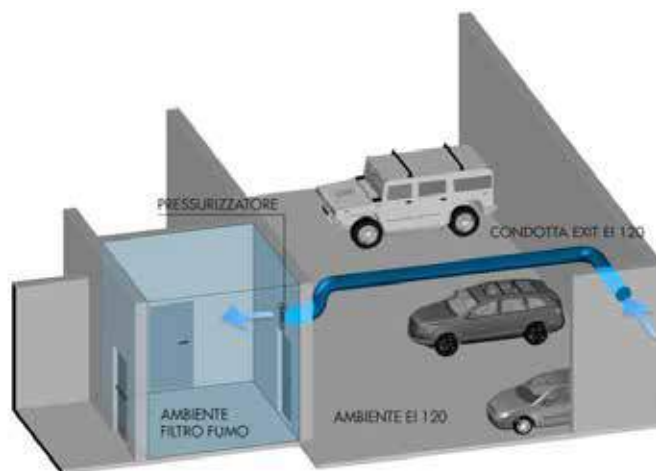
KIT BOXPDS

Apparecchiature di pressurizzazione per scale, vie di fuga e androni, in conformità alla norma europea EN 12101-6

pag. 252

Introduzione

Il **KIT SOBREPRESIÓN** è un sistema di pressurizzazione per filtri a prova di fumo, ovvero uno strumento di protezione passiva antincendio il cui obiettivo è la limitazione degli effetti dell'incendio nello spazio e nel tempo a garanzia dell'incolumità delle persone e del contenimento dei danni all'involucro edilizio.



A seguito del DM 3 agosto 2015, il kit di pressurizzazione è indispensabile nei casi di adeguamento delle costruzioni esistenti, ove non siano state previste o sia impossibile o antieconomica la costruzione di scale antincendio esterne. Il concetto alla base della normativa è semplice: mettendo in sovrappressione il locale di collegamento tra due compartimenti, si previene la possibilità che, in caso di incendio, fumi e gas di combustione provenienti da uno dei due compartimenti possano invadere il compartimento contiguo. I locali che collegano i compartimenti assumono quindi il ruolo di filtro.

Il filtro a prova di fumo, secondo il DM 30 novembre 1983 che lo introduce per la prima volta, è un vano delimitato da strutture con resistenza al fuoco REI predeterminata e comunque non inferiore a 60 minuti, adeguatamente sigillato in modo da mantenere sempre una sovrappressione pari a 0,3 mbar rispetto al resto dei locali.

Nella pratica, il locale filtro in sovrappressione nasce per prevenire la possibilità che il fumo possa invadere il vano scale.

Tale concetto di filtro a prova di fumo, presente ad esempio in Italia e Francia, non è comune a tutti gli ordinamenti Europei. Nei Paesi nei quali non è previsto l'utilizzo dei locali filtri-fumo, si applica la normativa EN 12101-6 che non ne prevede l'esistenza e, come alternativa, prescrive la messa in sovrappressione direttamente del compartimento "vano scala".

Esempio di applicazione



PRESSKIT



Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

Apparecchiature di pressurizzazione per filtri a prova di fumo in conformità con il DM 30/11/1983 e la pressurizzazione dei vani secondo la norma europea EN 12101-6



Prodotto

PRESSKIT

Impiego

Apparecchiature di pressurizzazione per filtri a prova di fumo

Costruzione

Elica in lamiera d'acciaio verniciata.
Griglia di protezione dal contatto accidentale.

CAPITOLATO

I PRESSKIT sono apparecchiature composte da uno o più ventilatori. Si attivano in caso di incendio per esercitare una sovrappressione di 50 Pa nelle aree sicure e per impedire l'ingresso di fumo nelle vie di fuga per l'evacuazione delle persone. Ventilatori E.C. brushless 24 V CC, ingresso analogico di controllo 0-10 V. Portata massima 2100 m³/h. Ventilatore a parete per condotte da 310 mm di diametro. Direzione dell'area ELICA-MOTORE. Vita utile in funzionamento continuo di oltre 20.000 ore. Possibilità di controllo dei due ventilatori con un unico pannello e un solo alimentatore (PRESSKIT TWIN). Chiusura a chiave.

PANNELLO DI CONTROLLO

Pannello di controllo del sistema tramite PLC di dimensioni ridotte e facile installazione. Alimentazione 230 V CA. Autoregolazione della pressione nell'intero androne. Ingresso digitale di rilevamento porta aperta. Uscite digitali per l'indicazione di allarme antincendio attivato tramite segnale visivo e acustico intermittente con tempi configurabili. Ritardi di connessione del sistema configurabili in caso di rilevamento di allarme antincendio e porte antincendio aperte. Configurazione di tutti i parametri delle uscite PID. Sensore di controllo:

- sensore di pressione differenziale preconfigurato da 0-100 Pa.
- uscita analogica 0-10 volt.
- display LCD.
- sensore analogico calibrato ad alta precisione.

CONTROLLO

DELL'APPARECCHIATURA
Modello S: Regolazione dell'unità di ventilazione semplificata tramite sensore di pressione con regolatore di segnale PID incorporato. Modelli P: Controllo tramite PLC con entrate, uscite, allarmi multipli e regolazione del ventilatore mediante segnale PID. Quadro di alimentazione con autonomia superiore a 2 ore mediante batterie da 18 Ah. Facile collegamento delle apparecchiature.. Rapida configurazione e impostazione di tutti i parametri tramite display LCD e tastiera. Pulsante di attivazione manuale del sistema. Visualizzazione della pressione in Pa in tempo reale, indicazione dello stato dell'apparecchiatura (STANDBY/ PRESSURIZING).

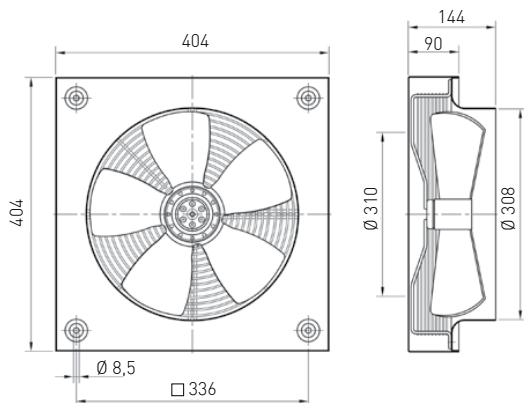
CARATTERISTICHE PANNELLO DI CONTROLLO

Tensione totale (V)	1x230	Intensità totale (A)	0,3
Tensione uscita 1 (V)	19,7 - 28 VCC	Tensione uscita 2 (V)	19,7 - 28 VCC
Corrente max. uscita 1 (A)	6	Corrente max. uscita 2 (A)	7
Grado di protezione	IP 44	Temperatura di esercizio (°C)	da -25 a 60
Peso (kg)	30,5		

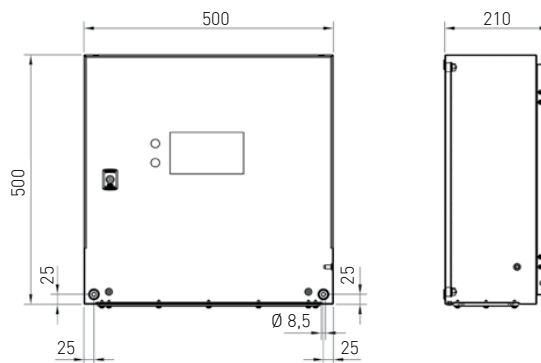
PRESSKIT

Apparecchiature di pressurizzazione per filtri a prova di fumo in conformità con il DM 30/11/1983 e la pressurizzazione dei vani secondo la norma europea EN 12101-6

DIMENSIONALI



VENTILATORE DI PRESSURIZZAZIONE



PANNELLO DI CONTROLLO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Portata max. m ³ /h	Pressione max. Pa	Velocità RPM	LpA irradiato 3 m dB(A)	Tensione totale VDC	Corrente totale A	Potenza totale W	Peso kg	Grado di protezione IP	Temperatura di esercizio °C	Diametro nominale condotto mm
PRESSKIT ONE	2100	180	1800	65	24	4.8	115	6.8	42	Da -25 a +60	310
PRESSKIT TWIN	4100	180	1800	68	24	9.6	230	13.6	42	Da -25 a +60	310

CARATTERISTICHE DEI KIT

Componente	PRESSKIT ONE	PRESSKIT TWIN
Regolazione tramite sensore di pressione	Si	Si
Regolazione di più ventilatori	Si	Si*
Uscite a relè che indicano lo stato di attivazione dell'apparecchiatura	-	Si
Ingressi rilevatori delle porte	Si	Si

CONFIGURAZIONI

Componente	PRESSKIT ONE	PRESSKIT TWIN
Ventilatore E.C. brushless 24 VCC	1 unità	2 unità
Pannello di controllo	1 unità	1 unità
Sensore di pressione (nel pannello di controllo)	1 unità	1 unità

* PRESSKIT TWIN regola due ventilatori contemporaneamente con un unico sensore di pressione per androni/aree pressurizzate di grandi dimensioni. La regolazione di ciascun ventilatore non è indipendente, viene usato lo stesso setpoint PID in funzione del segnale ricevuto dal sensore.

ACCESSORI



Pulsante di allarme



Tester batterie

Tester di tensione in uscita dell'alimentatore e delle batterie tramite connettore RJ45.

Tutte le immagini sono soltanto indicative della tipologia di prodotto e possono differire dall'articolo.

KIT SOBREPRESIÓN



Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

Kit di sovrappressione scale



KIT PER APPARECCHIATURE TRIFASE



KIT PER APPARECCHIATURE MONOFASE



KIT CON VENTOLA DI RISERVA

Impiego

Sistema di pressurizzazione di scale, via di fuga e di contenimento permette di controllare in forma automatica la portata e di mantenere una pressione differenziale di 50 Pa in un'unica fase, in conformità con la norma UNI EN 12101-6-2006



BOXPRES

- Facile da installare
- Soluzione compatta e autonoma
- Manutenzione preventiva
- Facile attivazione
- Installazione sicura e funzionale



CAPITOLATO

Kit di sovrappressione delle scale: è costituito da un pannello di controllo (BOXPRES KIT) e da unità di immissione (CJHCH o CJBD), per pressurizzare di scale e vie di fuga. È disponibile anche per le apparecchiature monofase NEOLINEO e CJBC.

Kit di sovrappressione con ventola di riserva: è formato da un pannello di controllo (BOXPRES KIT II), che incorpora un sistema di commutazione automatica per mantenere la sovrappressione in caso di guasto del ventilatore principale e unità di immissione dell'aria tramite il ventilatore di riserva della serie TWIN o CJHCH / DUPLEX.

FUNZIONAMENTO

Il corretto funzionamento dei sistemi di pressurizzazione dipende sia dalla progettazione, sia dalla regolazione del sistema: è fondamentale avere a disposizione elementi di regolazione calibrati e di elevata precisione, che consentano di conciliare le due situazioni presenti in modo rapido e stabile in caso di incendio.

Il pannello di controllo, con tutte le connessioni collegate e testate tra di loro, è pronto per il funzionamento mantiene sotto controllo la pressione dell'impianto per evitare guasti. È sufficiente collegare la linea di alimentazione, il ventilatore di immissione e il segnale di allarme antincendio.

PANNELLO DI CONTROLLO

BOXPRES è costituito da:

- un variatore di frequenza programmato a 50 Pa
- un sensore di pressione differenziale
- un interruttore magnetotermico
- led di linea e guasto
- un pulsante di controllo.

I pannelli per gli apparecchi monofase includono:

- regolatore di tensione programmato a 50 Pa
- sensore di pressione differenziale esterno all'apparecchiatura.

CODICE D'ORDINE

KIT SOBREPRESIÓN

—

7.100

KIT SOBREPRESIÓN: Kit di sovrappressione per le scale
KIT SOBREPRESIÓN II: Kit di sovrappressione con ventilatore di riserva

Portata massima

KIT SOBREPRESIÓN

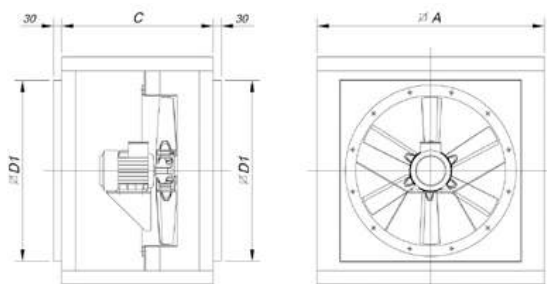
Kit di sovrappressione scale

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Alimentazione	Uscita	Unità di immissione Modello	Portata m ³ /h	Livello sonoro irradiato dB(A)
KIT SOBREPRESION-1060-LED	230 VCA II	230 VCA II	NEOLINEO-200	1060	38
KIT SOBREPRESION-2300-LED	230 VCA II	230 VCA II	NEOLINEO-315	2300	47
KIT SOBREPRESION-2880-LED	230 VCA II	230 VCA II	CJBC-2828-6M 1/3	2880	61
KIT SOBREPRESION-7100-LED	230 VCA II	230 VCA III	CJHCH-45-4T-0,5	7100	55
KIT SOBREPRESION-7800-LED	230 VCA II	230 VCA III	CJBD-3333-6T-1,5	7800	55
KIT SOBREPRESION-12900-LED	230 VCA II	230 VCA III	CJHCH-56-4T-1	12900	60
KIT SOBREPRESION-17000-LED	230 VCA II	230 VCA III	CJHCH-63-4T-1,5	17000	61
KIT SOBREPRESION-7100-BOX	400 VCA III	400 VCA III	CJHCH-45-4T-0,5	7100	55
KIT SOBREPRESION-7800-BOX	400 VCA III	400 VCA III	CJBD-3333-6T-1,5	7800	55
KIT SOBREPRESION-12900-BOX	400 VCA III	400 VCA III	CJHCH-56-4T-1	12900	60
KIT SOBREPRESION-17000-BOX	400 VCA III	400 VCA III	CJHCH-63-4T-1,5	17000	61
KIT SOBREPRESION II-6240-BOX	400 VCA III	400 VCA III	TWIN-12/12-6T-1,5	6240	55
KIT SOBREPRESION II-9520-BOX	400 VCA III	400 VCA III	TWIN-15/15-6T-3	9520	54
KIT SOBREPRESION II-12900-BOX	400 VCA III	400 VCA III	CJHCH/DUPLEX-56-4T-1-H	12900	60
KIT SOBREPRESION II-17000-BOX	400 VCA III	400 VCA III	CJHCH/DUPLEX-63-4T-1,5-H	17000	61
SI-PRESIÓN TPDA					
SI-PRESIÓN TPDA c/DISPLAY					
BOXPRES KIT-3 A 230 V CA	230 VCA II	230 VCA II			
BOXPRES KIT-10 A 230 V CA	230 VCA II	230 VCA II			
BOXPRES KIT-0,75 kW 230 V CA	230 VCA II	230 VCA III			
BOXPRES KIT-1,5 kW 230 V CA	230 VCA II	230 VCA III			
BOXPRES KIT-0,75 kW 400 V CA	400 VCA III	400 VCA III			
BOXPRES KIT-1,5 kW 400 V CA	400 VCA III	400 VCA III			
BOXPRES KIT-2,2 kW 400 V CA	400 VCA III	400 VCA III			
BOXPRES KIT II - 1,5 kW 400 V CA	400 VCA III	400 VCA III			
BOXPRES KIT II - 2,2 kW 400 V CA	400 VCA III	400 VCA III			

DIMENSIONALI (mm)

CJHC



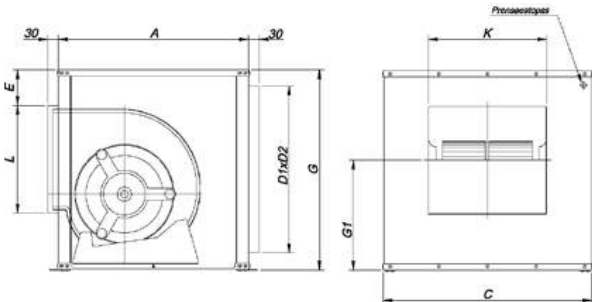
Modello	A	C	∅ D1
CJHC-40/45/50	700	550	565
CJHC-56/63	825	550	690



Fire & Smoke

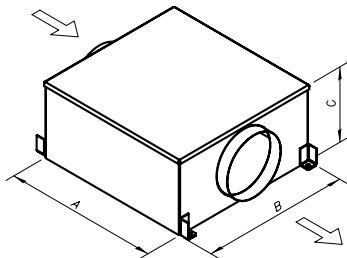
Estrazione fumi
e compartimentazione locali

CJBD



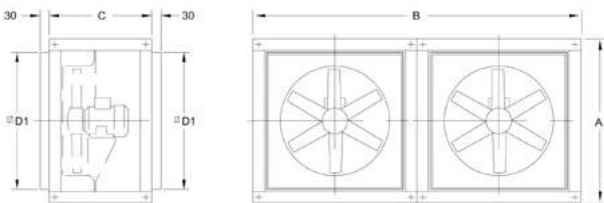
Modello/pollici	Equiv.	A	B	C	E	D1xD2	G1	L	K
CJBD/3333	12/12	650	650	700	92	556x606	379	358	400

TWIN



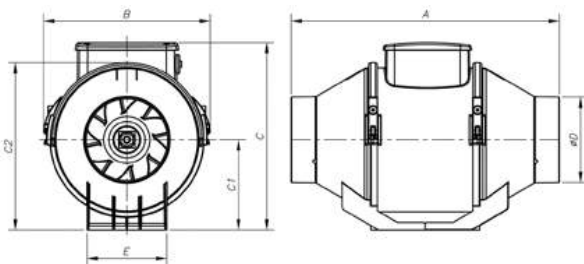
Modello	A	B	C
TWIN-12/12	1103	1139	610
TWIN 15/15	1279	1639	698

CJHCH/DUPLEX



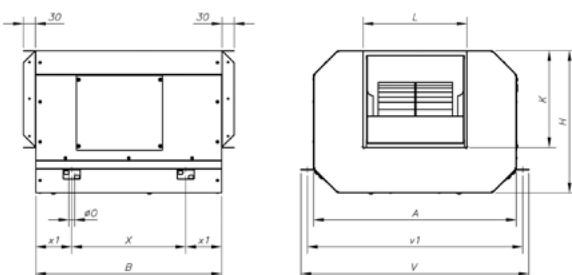
Modello	∅ A	B	C	∅ D1
CJHCH/DUPLEX-56/63	825	1650	550	690

NEOLINEO



Modello	A	B	C	C1	C2	ØD	E
NEOLINEO-200	300	234,5	260,5	125,5	235	196	140
NEOLINEO-350	448	361,5	392,5	188,5	359	312	220,5

CJBC



Modello	A	B	H	K	L	Ø0	V	v1	X	x1
CJBC-2828-6M-1/3	696	645	460	290	320	15	755	725	445	100

KIT SOBREPRESIÓN

Kit di sovrappressione scale

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONALI BOXPRES KIT SOBREPRESIÓN

Premistoppa per l'ingresso del cavo nell'apparecchiatura



Modello	Potenza	Alimentazione	Uscita	Corrente in uscita	Dimensione	Misure (Lunghezza x larghezza x profondità) mm
	kW	V/Hz	A	A		
BOXPRES KIT-3 A 230 VCA	–	230 VCA II	230 VCA II	3	–	255 x 170 x 140 mm
BOXPRES KIT - 10 A 230 VCA	–	230 VCA II	230 VCA II	10	–	255 x 170 x 140 mm
BOXPRES KIT - 0,75 kW 230 VCA	0,75	230 V II/50 Hz	230 V III/50 Hz	4,3	1	270 x 270 x 170 mm
BOXPRES KIT - 1,5 kW 230 VCA	1,5	230 V II/50 Hz	230 V III/50 Hz	7	1	270 x 270 x 170 mm
BOXPRES KIT - 0,75 kW 400 VCA	0,75	400 V III / 50 Hz	400 V III / 50 Hz	2,2	1	270 x 270 x 170 mm
BOXPRES KIT - 1,5 kW 400 VCA	1,5	400 V III / 50 Hz	400 V III / 50 Hz	4,1	1	270 x 270 x 170 mm
BOXPRES KIT - 2,2 kW 400 VCA	2,2	400 V III / 50 Hz	400 V III / 50 Hz	5,8	2	360 x 360 x 205 mm

BOXPRESS KIT SOBREPRESIÓN II

Per apparecchiature con ventilatore di riserva.

Premistoppa per l'ingresso del cavo nell'apparecchiatura



Modello	Potenza	Alimentazione	Uscita	Corrente in uscita	Dimensione	Misure (Lunghezza x larghezza x profondità) mm
	kW	V/Hz	A	A		
BOXPRES KIT II - 1,5 kW 400 VCA	1,5	400 V III / 50 Hz	400 V III / 50 Hz	4,1	1	270 x 270 x 170 mm
BOXPRES KIT II - 2,2 kW 400 VCA	2,2	400 V III / 50 Hz	400 V III / 50 Hz	5,4	2	360 x 360 x 205 mm

* I due motori non funzionano mai simultaneamente



ESEMPIO DI APPLICAZIONE

Metodo di controllo del fumo per sovrappressione; questo sistema consiste nella pressurizzazione tramite immissione dell'aria nei locali usati come vie di fuga per le persone in caso di incendio, quali scale, corridoi, androni, ascensori ecc. Soprattutto negli edifici molti alti con una grande densità di occupanti. Questo metodo si basa sul controllo del fumo tramite la velocità dell'aria e la barriera artificiale che crea la sovrappressione dell'aria, in modo da impedirgli di contaminare le vie di fuga.



KIT BOXPDS

Apparecchiature di pressurizzazione per scale, vie di fuga e androni, in conformità alla norma europea EN 12101-6



KIT BOXPDS



+50 Pa



+50 Pa

Impiego

Il KIT BOXPDS regola automaticamente il flusso dell'aria ed è in grado di mantenere i 50 Pa di sovrappressione anche in presenza di fughe nell'impianto. Il sistema è in grado di mantenere la sovrappressione (criteri di pressione) e una velocità di 0,75 m/s nel caso di porta aperta (criteri flusso d'aria) quasi immediatamente



BOXPRES

- Facile da installare
- Soluzione compatta e autonoma
- Manutenzione preventiva
- Facile attivazione
- Installazione sicura e funzionale



QUADRO DEI COMANDI

KIT BOXPDS

È formato dal pannello di controllo BOXPDS, un'unità di ventilazione CJHCH e un kit Damper con rivelatore ottico di fumo incorporato.

BOXPRES

- Variatore di frequenza.
- Sensore di pressione differenziale a elevata precisione.
- Quadro elettrico con protezione magnetotermica e indicatore di guasto dell'alimentazione generale.
- Controllo elettronico per la gestione degli allarmi, manutenzione, porta
- ModBUS RTU per il collegamento a sistemi BMS (Building management systems) e sistema di controllo tramite Damper.
- Alimentatore certificato con batterie per garantire l'alimentazione in caso di guasto nella rete elettrica.

QUADRO DEI COMANDI

Quadro dei comandi esterno per la visualizzazione della pressione in tempo reale, spie di allarme e attivazione manuale del sistema.

CODICE D'ORDINE

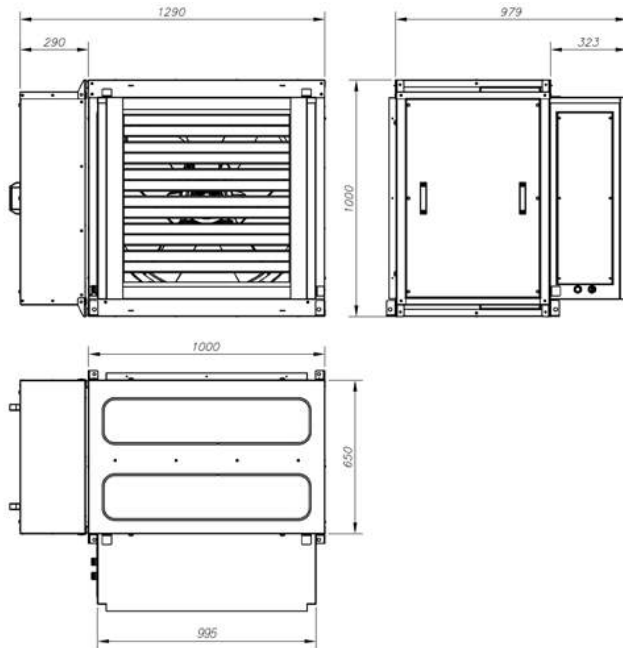
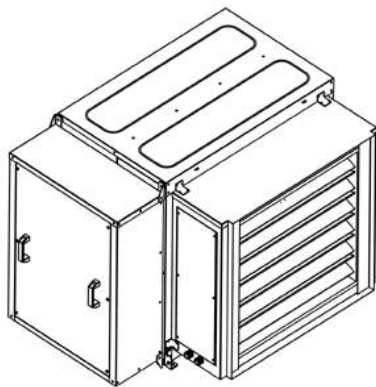
KIT BOXPDS	—	800	—	5.5
↓		↓		↓
Apparecchiature di pressurizzazione per scale, vie di fuga e androni		Diametro ventilatore		Potenza in cv



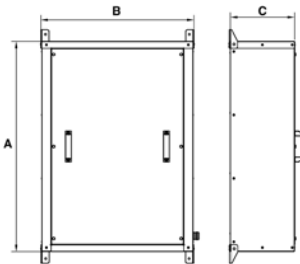
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita 400 V A	Potenza installata kW	Portata massima m ³ /h	NPS irradiato dB(A)	Peso appross. kg
BOXPDS-710-1,5	1400	2,32	1,1	19750	75	188
BOXPDS-710-2	1430	3,44	1,5	21100	75	190,5
BOXPDS-710-3	1445	4,83	2,2	23950	78	200
BOXPDS-800-3	1445	4,83	2,2	28000	79	208
BOXPDS-800-4	1445	6,33	3	32700	80	210
BOXPDS-800-5.5	1440	8,12	4	37200	81	215

DIMENSIONALI (mm) KIT BOXPDS

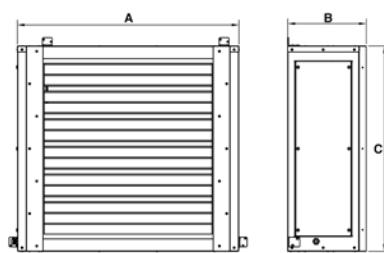


BOXPDS



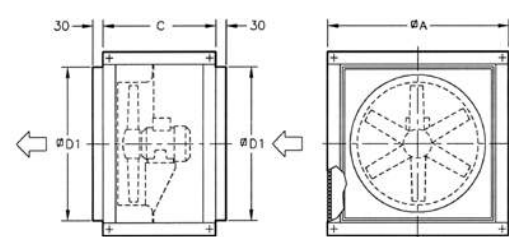
Modello	∅ A	B	C
BOXPDS	900	650	280

DAMPER



Modello	A	B	C
DAMPER	995	326,5	855

CJHCH



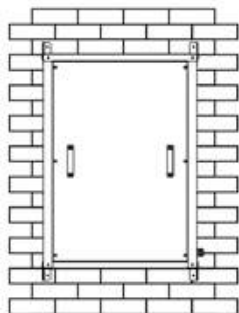
Modello	∅ A	C	∅ D1
BOXPDS	900	650	280

KIT BOXPDS

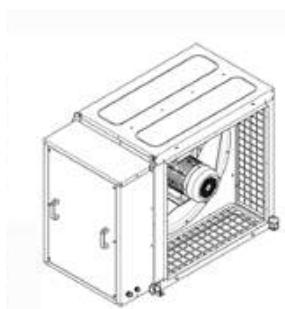
Apparecchiature di pressurizzazione per scale, vie di fuga e androni, in conformità alla norma europea EN 12101-6

ESEMPI DI APPLICAZIONE

BOXPDS

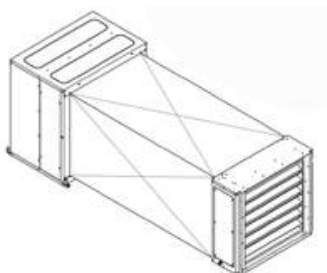


Nel locale tecnico

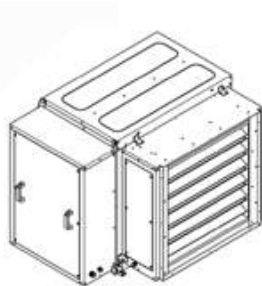


Accanto all'unità di ventilazione

DAMPER



Nel condotto di aspirazione



Accanto all'unità di ventilazione

È possibile usare due damper installando due punti di aspirazione distanti dal ventilatore, di modo che uno dei due punti sia sempre aperto e l'altro chiuso. In caso di rilevazione di fumo nella bocchetta di aspirazione con il damper aperto, questo si chiuderà e si aprirà il secondo damper per garantire l'ingresso di aria pulita nell'area da proteggere (via di fuga non contaminata dal fumo)



AERSERVICE COMPONENTS Srl
components.aerservice.com

Viale dell' Industria, 24 - 35020 Legnaro PD
P.IVA e CF: 04888500289 - Tel. +39 049 641679
Fax +39 049 790674 - commerciale@aercomponents.it